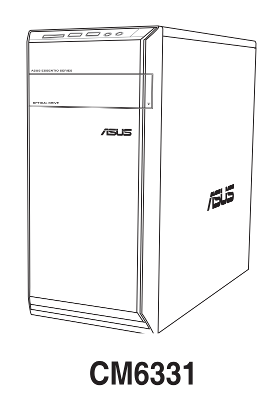
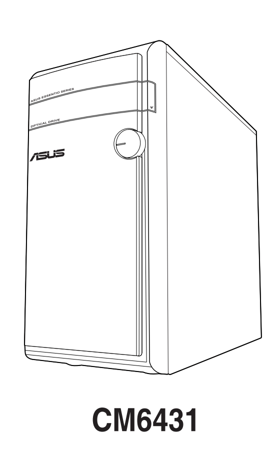


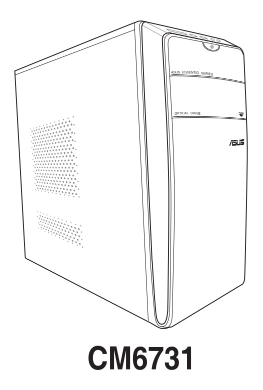
ASUS Essentio Desktop PC
CM6331, CM6431, and CM6731



CM6331



CM6431



CM6731

User Manual

E7144

First Edition
February 2012

Contents

Contents

Notices

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference; and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Lithium-Ion Battery Warning

CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials. Please go to http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for detail recycling information in different region.

Safety information



Disconnect the AC power and peripherals before cleaning. Wipe the Desktop PC using a clean cellulose sponge or chamois cloth dampened with solution of nonabrasive detergent and a few drops of warm water then remove any extra moisture with a dry cloth.

- **DO NOT** place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- **DO NOT** expose to dirty or dusty environments. **DO NOT** operate during a gas leak.
- **DO NOT** place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the Desktop PC.
- **DO NOT** expose to strong magnetic or electrical fields.
- **DO NOT** expose to or use near liquids, rain, or moisture. **DO NOT** use the modem during electrical storms.
- Battery safety warning: **DO NOT** throw the battery in fire. **DO NOT** short circuit the contacts. **DO NOT** disassemble the battery.
- Use this product in environments with ambient temperatures between 0˚C (32°F)and 35˚C (95°F).
- **DO NOT** cover the vents on the Desktop PC to prevent the system from getting overheated.
- **DO NOT** use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- Seek professional assistance before using an adapter or extension cord. These devices could interrupt the grounding circuit.
- Ensure that your power supply is set to the correct voltage in your area. If you are not sure about the voltage of the electrical outlet you are using, contact your local power company.
- If the power supply is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.

Conventions used in this guide

To ensure that you perform certain tasks properly, take note of the following symbols used throughout this manual.



DANGER/WARNING: Information to prevent injury to yourself when trying to complete a task.



CAUTION: Information to prevent damage to the components when trying to complete a task.



IMPORTANT: Instructions that you MUST follow to complete a task.



NOTE: Tips and additional information to help you complete a task.

Where to find more information

Refer to the following sources for additional information and for product and software updates.

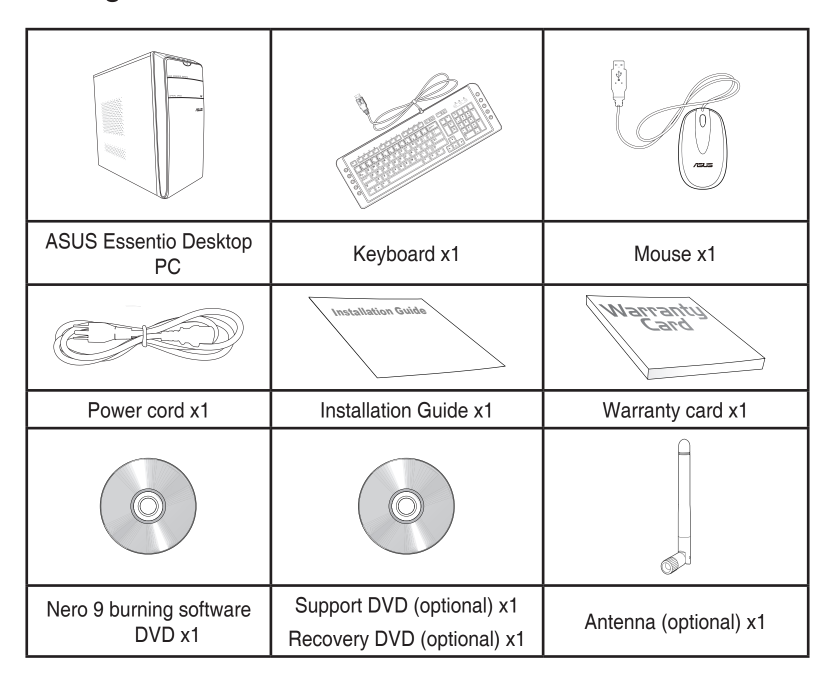
ASUS websites

The ASUS website provides updated information on ASUS hardware and software products. Refer to the ASUS website www.asus.com.

ASUS Local Technical Support

Visit ASUS website at http://support.asus.com/contact for the contact information of local Technical Support Engineer.

Package contents



ASUS Essentio Desktop PC	Keyboard x1	Mouse x1
Power cord x1	Installation Guide x1	Warranty card x1
Nero 9 burning software DVD x1	Support DVD (optional) x1 Recovery DVD (optional) x1	Antenna (optional) x1



- If any of the above items is damaged or missing, contact your retailer.
- The illustrated items above are for reference only. Actual product specifications may vary with different models.

Chapter 1

Getting started

Welcome!

Thank you for purchasing the ASUS Essentio Desktop PC!

The ASUS Essentio Desktop PC provides cutting-edge performance, uncompromised reliability, and user-centric utilities. All these values are encapsulated in a stunningly futuristic and stylish system casing.



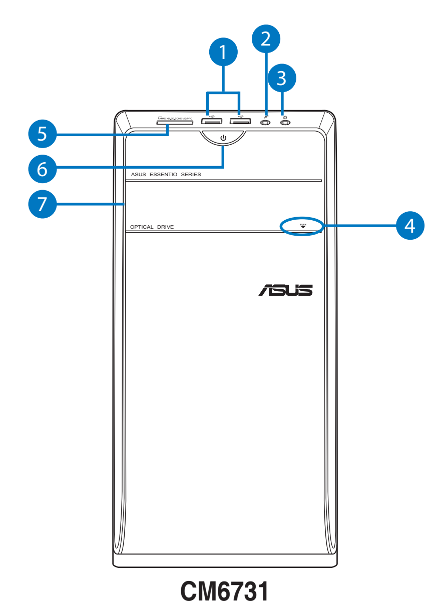
Read the ASUS Warranty Card before setting up your ASUS Desktop PC.

Getting to know your computer



Illustrations are for reference only. The ports and their locations, and the chassis color vary with different models.

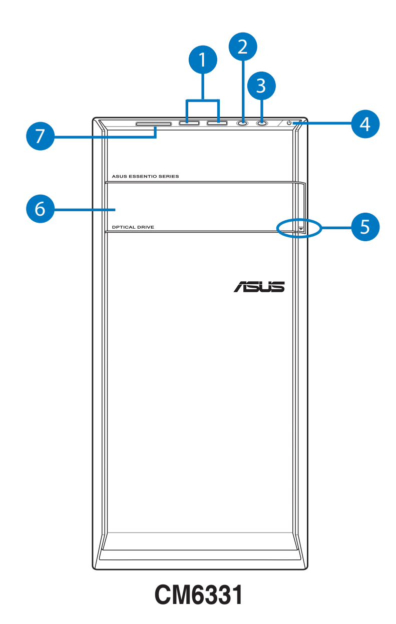
Front panel



CM6731

ENGLISH

1. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
2. **Microphone port.** This port connects to a microphone.
3. **Headphone port.** This port connects to a headphone or speaker.
4. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.
5. **MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/PRO) card slot.** Insert a supported memory card into this slot.
6. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
7. **Optical disk drive bay.** There is an optical disk drive in this bay.

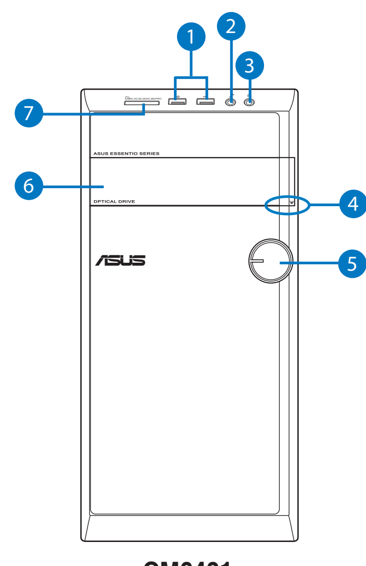


CM6331

1. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
2. **Microphone port.** This port connects to a microphone.
3. **Headphone port.** This port connects to a headphone or speaker.
4. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
5. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.

6. **Optical disk drive bay.** There is an optical disk drive in this bay.

7. **MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/PRO) card slot.** Insert a supported memory card into this slot.

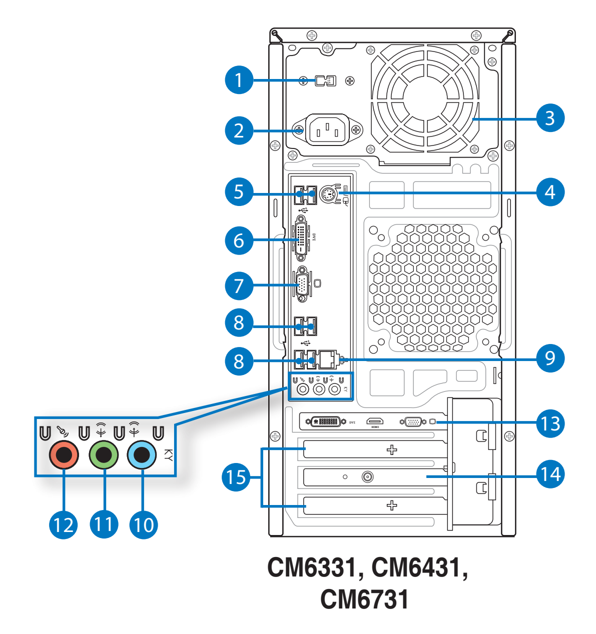


CM6431

1. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
2. **Microphone port.** This port connects to a microphone.
3. **Headphone port.** This port connects to a headphone or speaker.
4. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.
5. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
6. **Optical disk drive bay.** There is an optical disk drive in this bay.
7. **MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/PRO) card slot.** Insert a supported memory card into this slot.

ENGLISH

Rear panel



CM6331, CM6431, CM6731

1. **Voltage selector switch.** Switch to select the appropriate system input voltage.
2. **Power connector.** Plug the power cord to this connector.
3. **Air vents.** These vents allow air ventilation.



DO NOT block the air vents on the chassis. Always provide proper ventilation for your computer.

4. **PS/2 Keyboard / Mouse Combo port (purple/green).** This port is for a PS/2 keyboard or mouse.
5. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
6. **DVI-D port.** This port is for any DVI-D compatible device and is HDCP compliant allowing playback of HD DVD, Blu-ray, and other protected content.

ENGLISH

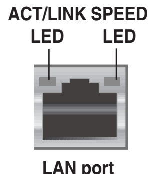
7. **VGA port.** This port is for VGA-compatible devices such as a VGA monitor.

8. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.

9. **LAN (RJ-45) port.** This port allows Gigabit connection to a Local Area Network (LAN) through a network hub.

LAN port LED indications

Activity/Link LED		Speed LED	
Status	Description	Status	Description
OFF	No link	OFF	10Mbps connection
ORANGE	Linked	ORANGE	100Mbps connection
BLINKING	Data activity	GREEN	1Gbps connection



10. **Line In port (light blue)**. This port connects the tape, CD, DVD player, or other audio sources.

11. **Line Out port (lime)**. This port connects to a headphone or a speaker. In 4-channel, 6-channel, and 8-channel configurations, the function of this port becomes Front Speaker Out.

12. **Microphone port (pink)**. This port connects a microphone.



Refer to the audio configuration table on the next page for the function of the audio ports in the 2, 4, 6, or 8-channel configuration.

Audio 2, 4, 6, or 8-channel configuration

Port	Headset 2-channel	4-channel	6-channel	8-channel
Light Blue (Rear panel)	Line In	Rear Speaker Out	Rear Speaker Out	Rear Speaker Out
Lime (Rear panel)	Line Out	Front Speaker Out	Front Speaker Out	Front Speaker Out
Pink (Rear panel)	Mic In	Mic In	Bass/Center	Bass/Center
Lime (Front panel)	-	-	-	Side Speaker Out



To configure an 8-channel audio output:

Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.

13. **ASUS Graphics Card (on selected models only).** The display output ports on this optional ASUS Graphics Card may vary with different models.

14. **ASUS WLAN Card (on selected models only).** This optional WLAN card allows your computer to connect to a wireless network.

15. **Expansion slot bracket.** Remove the expansion slot bracket when installing an expansion card.

Setting up your computer

This section guides you through connecting the main hardware devices, such as the external monitor, keyboard, mouse, and power cord, to your computer.

Connecting an external monitor

Using the ASUS Graphics Card (on selected models only)

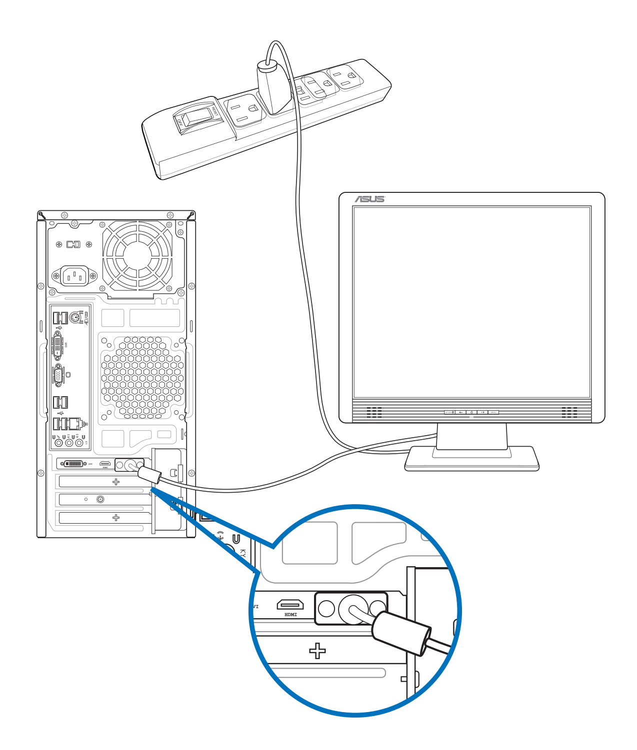
Connect your monitor to the display output port on the discrete ASUS Graphics Card.

To connect an external monitor using the ASUS Graphics Card:

1. Connect a monitor to a display output port on the ASUS Graphics Card.
2. Plug the monitor to a power source.



The display output ports on the ASUS Graphics Card may vary with different models.



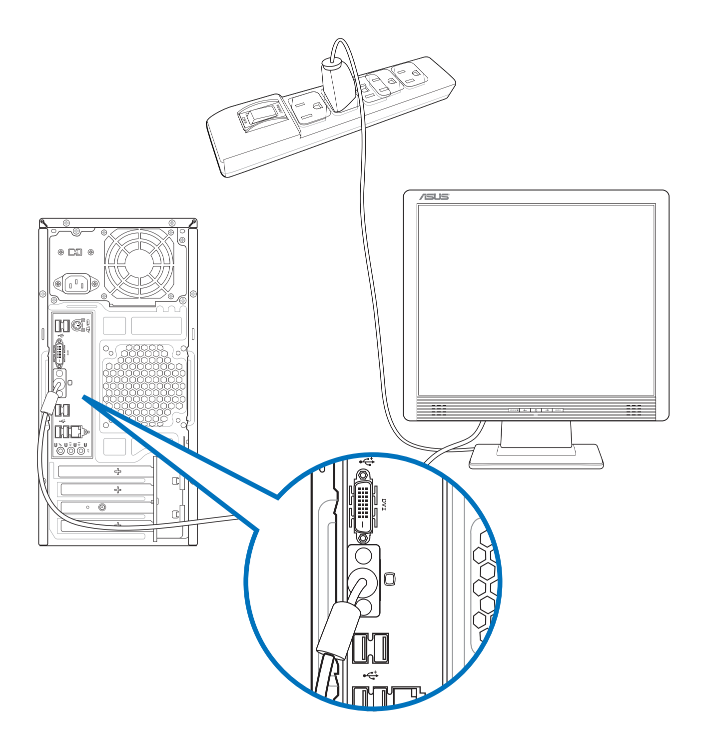
ENGLISH

Using the onboard display output ports

Connect your monitor to the onboard display output port.

To connect an external monitor using the onboard display output ports:

1. Connect a VGA monitor to the VGA port, or a DVI-D monitor to the DVI-D port, or an HDMI monitor to the HDMI port on the rear panel of your computer.
2. Plug the monitor to a power source.



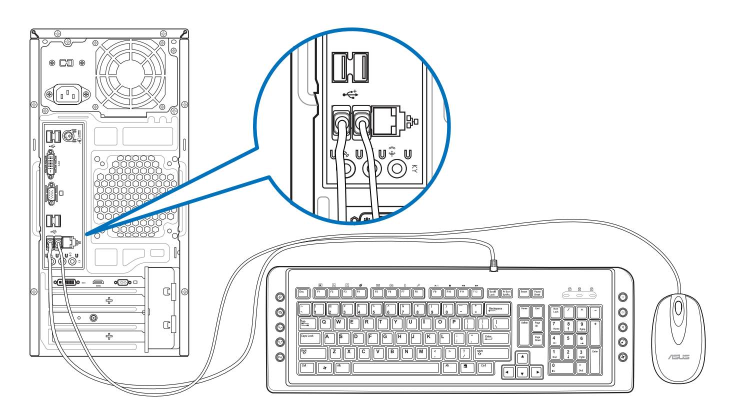


- If your computer comes with an ASUS Graphics Card, the graphics card is set as the primary display device in the BIOS. Hence, connect your monitor to a display output port on the graphics card.
- To connect multiple external monitors to your computer, refer to **Connecting multiple external monitors** in Chapter 3 of this user manual for details.

ENGLISH

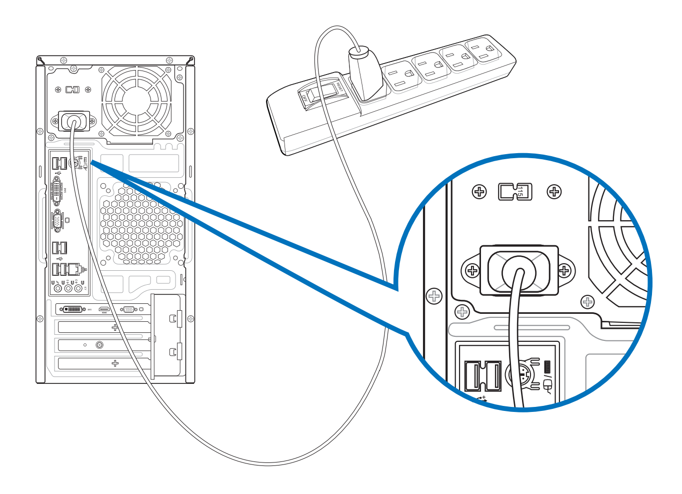
Connecting a USB keyboard and a USB mouse

Connect a USB keyboard and a USB mouse to the USB ports on the rear panel of your computer.



Connecting the power cord

Connect one end of the power cord to the power connector on the rear panel of your computer and the other end to a power source.



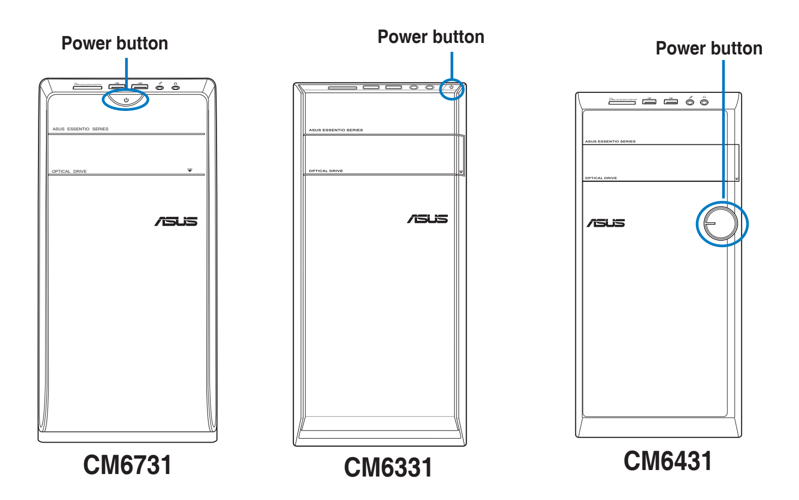
Turning your computer ON/OFF

This section describes how to turn on/off your computer after setting up your computer.

Turning your computer ON

To turn your computer ON:

1. Turn on the power switch.
2. Turn your monitor ON.
3. Press the power button on your computer.



4. Wait until the operating system loads automatically.

Turning your computer OFF

To turn your computer OFF:

1. Close all running applications.
2. Click on the Windows® desktop.
3. Click Shut down to shut down the operating system.

ENGLISH

ENGLISH

Chapter 2

Using Windows® 7

ENGLISH

Starting for the first time

When you start your computer for the first time, a series of screens appear to guide you in configuring the basic settings of your Windows® 7 operating system.

To start for the first time:

1. Turn your computer on. Wait for a few minutes until the **Set Up Windows** screen appears.
2. From dropdown list, select your language, then click **Next**.
3. From the dropdown lists, select your **Country or region**, **Time and currency**, and **Keyboard layout**, then click **Next**.
4. Key in uniques names for the **user name** and **computer name**, then click **Next**.
5. Key in the necessary information to set up your password, then click **Next**. You may also click **Next** to skip this step without entering any information.



If you want to set up a password for your account later, refer to the section **Setting up a user account and password** in this chapter.

6. Carefully read the license terms. Tick **I accept the license terms** and click **Next**.
7. Select **Use recommended settings** or **Install important updates only** to set up the security settings for your computer. To skip this step, select **Ask me later**.
8. Review your date and time settings. Click **Next**. The system loads the new settings and restarts. You may now start using your computer.

ENGLISH

Using Windows® 7 desktop



Click the Start icon > Help and Support to obtain more information about Windows® 7.

Using the Start menu

The Start menu gives you access to programs, utilities, and other useful items on your computer. It also provides you with more information about Windows 7 through its **Help and Support** feature.

Launching items from the Start menu

To launch items from the Start menu:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon .
2. From the Start menu, select the item that you want to launch.



You may pin programs that you want constantly displayed on the Start menu. For more details, refer to the section **Pinning programs on the Start menu or taskbar** on this chapter.

Using the Getting Started item

The **Getting Started** item on the Start menu contains information about some basic tasks such as personalizing Windows®, adding new users, and transferring files to help you to familiarize yourself with using Windows® 7.

To use the Getting Started item:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. Select **Getting Started**. The list of available tasks appears.
3. Select the task that you want to do.

Using the taskbar

The taskbar allows you to launch and manage programs or items installed on your computer.

Launching a program from the taskbar

To launch a program from the taskbar:

- From the Windows® taskbar, click an icon to launch it. Click the icon again to hide the program.



You may pin programs that you want constantly displayed on the taskbar. For more details, refer to the section **Pinning programs on the Start menu or taskbar** on this chapter.

ENGLISH

Pinning items on the jumplists

When you right-click an icon on the taskbar, a jumplist launches to provide you with quick-access to the program's or item's related links.You may pin items on the jumplist such as favorite websites, often-visited folders or drives, or recently played media files.

To pin items to the jumplist:

1. From the taskbar, right-click an icon.
2. From the jumplist, right-click the item that you want to pin, then select **Pin to this list**.

Unpinning items from the jumplist

To unpin items from the jumplist:

1. From the taskbar, right-click an icon.
2. From the jumplist, right-click the item that you want to remove from the jumplist, then select **Unpin from this list**.

Pinning programs on the Start menu or taskbar

To pin programs on the Start menu or taskbar:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. Right-click the item that you want to pin on the Start menu or taskbar.
3. Select **Pin to Taskbar** or **Pin to Start menu**.



You may also right-click on the icon of a running program on the taskbar, then select **Pin this program to taskbar**.

Unpinning programs from the Start menu

To unpin programs from the Start menu:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. From the Start menu, right-click the program that you want to unpin, then select **Remove from this list**.

Unpinning programs from the taskbar

To unpin programs from the taskbar:

1. From the taskbar, right-click the program that you want to remove from the taskbar, then select **Unpin this program from taskbar**.

Using the notification area

By default, the notification area shows these three icons:

	Action Center notification Click this icon to display all the alert messages/notifications and launch the Windows® Action Center.
	Network connection This icon displays the connection status and signal strength of the wired or wireless network connection.
	Volume Click this icon to adjust the volume.

Displaying an alert notification

To display an alert notification:

- Click the Notification icon, then click the message to open it.



For more details, refer to the section **Using Windows® Action Center** in this chapter.

Customizing icons and notifications

You may choose to display or hide the icons and notifications on the taskbar or on the notification area.

To customize icons and notifications:

1. From the notification area, click on the arrow icon.
2. Click **Customize**.
3. From the dropdown list, select the behaviors for the icons or items that you want to customize.

Managing your files and folders

Using Windows® Explorer

Windows® Explorer allows you to view, manage, and organize your files and folders.

Launching Windows® Explorer

To launch Windows Explorer:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. Click **Computer** to launch Windows Explorer.

ENGLISH

Exploring files and folders

To explore files and folders:

1. Launch Windows® Explorer.
2. From the navigation or view pane, browse for the location of your data.
3. From the breadcrumb bar, click the arrow to display the contents of the drive or folder.

Customizing the file/folder view

To customize the file/folder view:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the navigation pane, select the location of your data.
3. From the toolbar, click the View icon .
4. From the View menu, move the slider to select how you want to view the file/folder.



You may also right-click anywhere on the View pane, click **View**, and select the view type that you want.

Arranging your files

To arrange your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the **Arrange by** field, click to display the dropdown list.
3. Select your preferred arrangement type.

Sorting your files

To sort your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. Right-click anywhere on the View pane.
3. From the menu that appears, select **Sort by**, then select your preferred sorting type.

Grouping your files

To group your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. Right-click anywhere on the View pane.
3. From the menu that appears, select **Group by**, then select your preferred grouping type.

ENGLISH

Adding a new folder

To add a new folder:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the toolbar, click **New folder**.
3. Key in a name for the new folder.



You may also right-click anywhere on the View pane, click **New** > **Folder**.

Backing up your files

Setting up a backup

To set up a backup:

1. Click > **All Programs** > **Maintenance** > **Backup and Restore**.
2. Click **Set up backup**. Click **Next**.
3. Select your backup destination. Click **Next**.
4. Select **Let Windows choose (recommended)** or **Let me choose as your backup mode**.



If you select **Let Windows choose**, Windows will not back up your programs, FAT-formatted files, Recycle Bin files, or temporary files that are 1GB or more.

5. Follow the onscreen instructions to finish the process.

Restoring your system settings

The Windows® System Restore feature creates a restore point where the computer's system settings are stored at certain time and date. It allows you to restore or undo changes to your computer's system settings without affecting your personal data.

To restore your system:

1. Close all running applications.
2. Click > **All Programs** > **Accessories** > **System Tools** > **System Restore**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the process.

Protecting your computer

Using Windows® 7 Action Center

Windows® 7 Action Center provides you with alert notifications, security information, system maintenance information, and the option to automatically troubleshoot and fix some common computer problems.



You may customize the notifications. For more details, refer to the previous section **Customizing icons and notifications** in this chapter.

Launching Windows® 7 Action Center

To launch Windows® 7 Action Center:

1. To launch Windows 7 Action Center, click the Notification icon , then click **Open Action Center**.
2. From Windows 7 Action Center, click the task that you want to do.

Using Windows® Update

Windows Update allows you to check and install the latest updates to enhance the security and performance of your computer.

Launching Windows® Update

To launch Windows® Update:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. Select **All Programs** > **Windows Update**.
3. From the Windows Update screen, click the task that you want to do.

Setting up a user account and password

You may create user accounts and passwords for people who will use your computer.

Setting up a user account

To set up a user account:

1. From the Windows® taskbar, click > **Getting Started** > **Add new users**.
2. Select **Manage another account**.
3. Select **Create a new account**.
4. Key in the name of the new user.
5. Select either **Standard user** or **Administrator** as the user type.
6. When done, click **Create Account**.

ENGLISH

Setting up a user's password

To set up a user's password:

1. Select the user that you would like to set a password.
2. Select **Create a password**.
3. Key in a password and confirm it. Key in your password's hint.
4. When done, click **Create password**.

Activating the anti-virus software

Trend Micro Internet Security is pre-installed on your computer. It is a third-party anti-virus software protecting your computer from virus. It is purchased separately. You have a 30-day trial period after activating it.

To activate Trend Micro Internet Security:

1. Run the Trend Micro Internet Security application.
2. Carefully read the license terms. Click **Agree & Activate**.
3. Input your e-mail address and select your location. Click **Next**.
4. Click Finish to complete the activation.

Getting Windows® Help and Support

Windows® Help and Support provides you with guides and answers in using the applications in Windows® 7 platform.

To launch Windows® Help and Support, click > **Help and Support**.



Ensure that you are connected to the Internet to obtain the latest Windows® online help.

Chapter 3

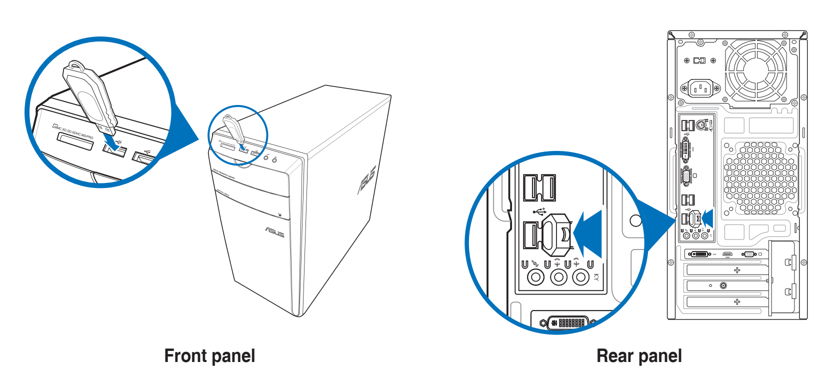
Connecting devices to your computer

Connecting a USB storage device

This desktop PC provides USB 2.0/1.1 ports on both the front and rear panels and USB3.0 ports on the rear panel. The USB ports allow you to connect USB devices such as storage devices.

To connect a USB storage device:

- Insert the USB storage device to your computer.

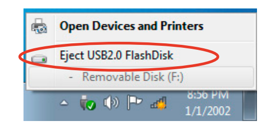


Front panel

Rear panel

To remove a USB storage device:

1. Click from the Windows notification area on your computer, then click **Eject USB2.0 FlashDisk**.



2. When the **Safe to Remove Hardware** message pops up, remove the USB storage device from your computer.



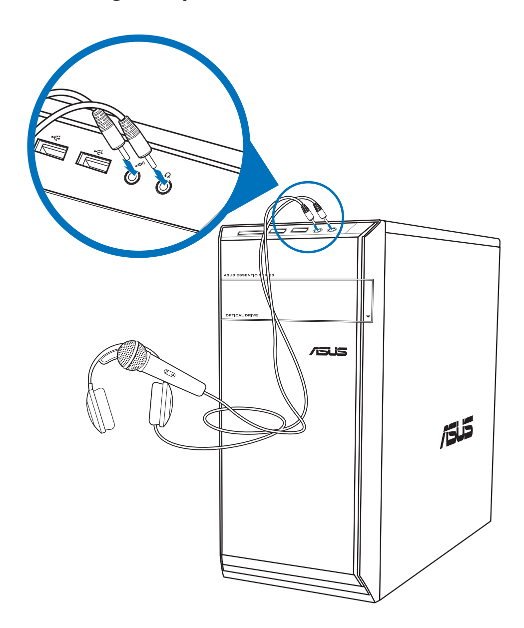


DO NOT remove a USB storage device when data transfer is in progress. Doing so may cause data loss or damage the USB storage device.

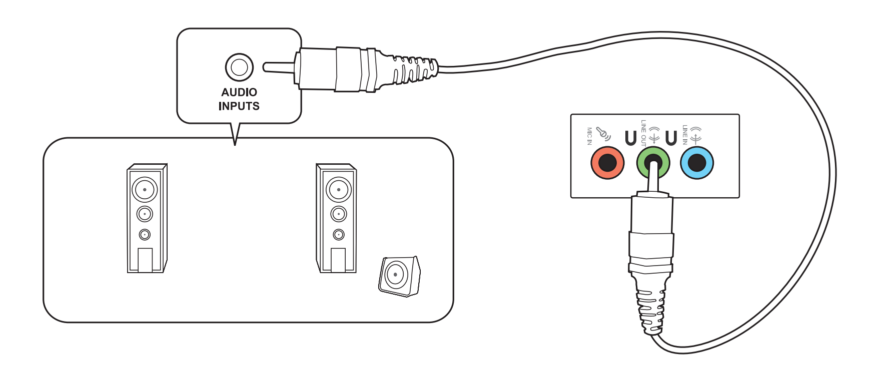
Connecting microphone and speakers

This desktop PC comes with microphone ports and speaker ports on both the front and rear panels. The audio I/O ports located on the rear panel allow you to connect 2-channel, 4-channel, 6-channel, and 8-channel stereo speakers.

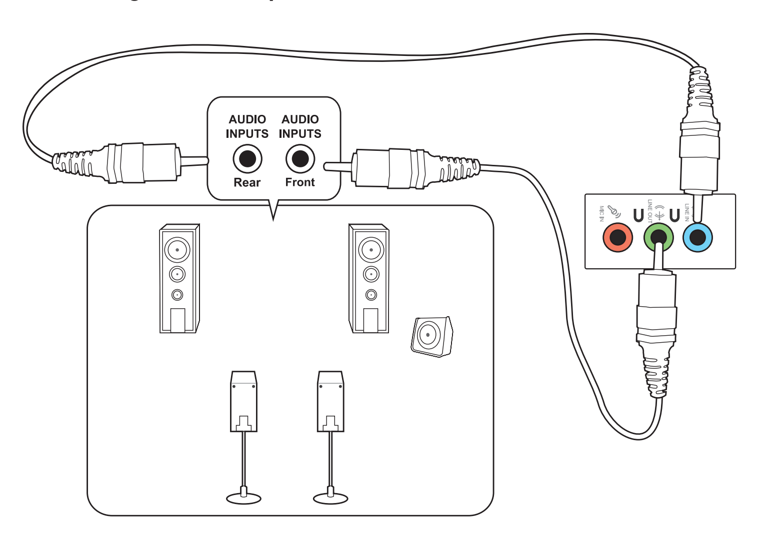
Connecting Headphone and Mic



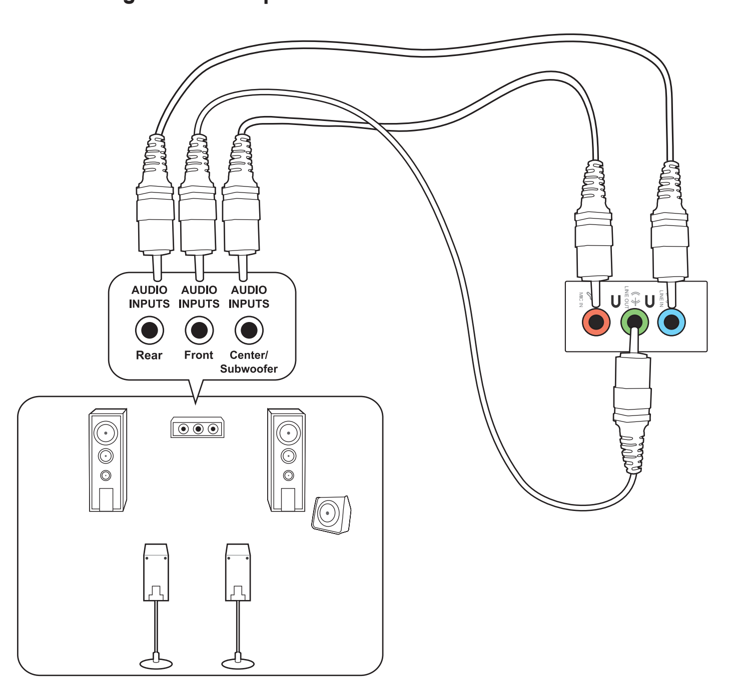
Connecting 2-channel Speakers



Connecting 4-channel Speakers

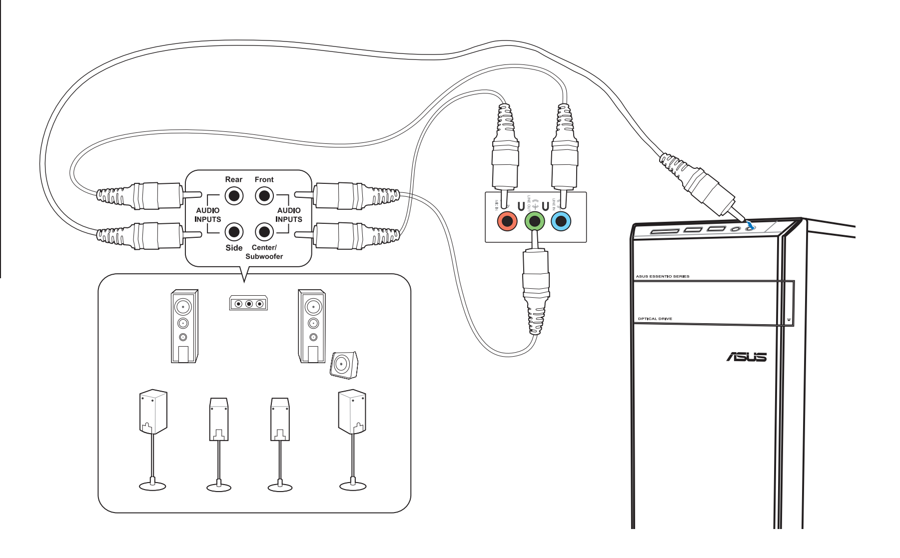


Connecting 6-channel Speakers



ENGLISH

Connecting 8-channel Speakers



Connecting multiple external displays

Your desktop PC may come with VGA, HDMI, or DVI ports and allows you to connect multiple external displays.



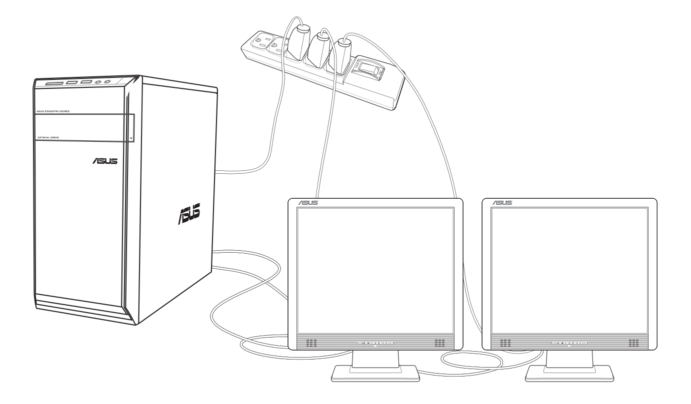
When a graphics card is installed in your computer, connect the monitors on the output ports of the graphics card.

Setting up multiple displays

When using multiple monitors, you are allowed to set display modes. You can use the additional monitor as a duplicate of your main display, or as an extension to enlarge your Windows desktop.

To set up multiple displays:

1. Turn off your computer.
2. Connect the two monitors to your computer and connect the power cords to the monitors. Refer to **Setting up your computer** section in Chapter 1 for details on how to connect a monitor to your computer.





For some graphic cards, only the monitor that is set to be the primary display has display during POST. The dual display function works only under Windows.

ENGLISH

ENGLISH

3. Turn on your computer.

4. Do any of the following to open the **Screen Resolution** setting screen:

   - Click > **Control Panel** > **Appearance and Personalization** > **Display** > **Change display settings**.
   - Right click anywhere on your Windows desktop. When the pop-up menu appears, click **Personalize** > **Display** > **Change display settings**.

5. Select the display mode from the **Multiple displays:** drop-down list.

   - **Duplicate these displays**: Select this option to use the additional monitor as a duplicate of your main display.
   - **Extend these displays**: Select this option to use the additional monitor as an extension display. This increases your desktop space.
   - **Show desktop only on 1 / 2**: Select this option to show desktop only on monitor 1 or monitor 2.
   - **Remove this display**: Select this options to remove the selected display.

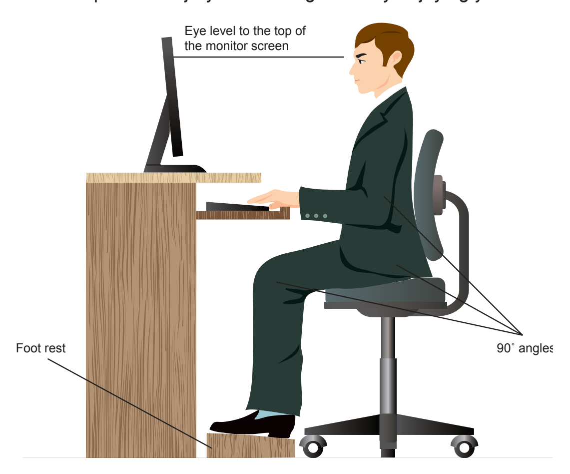
6. Click **Apply** or **OK**. Then click **Keep Changes** on the confirmation message.

Chapter 4

Using your computer

Proper posture when using your Desktop PC

When using your Desktop PC, maintaining the proper posture is necessary to prevent strain to your wrists, hands, and other joints or muscles. This section provides you with tips on avoiding physical discomfort and possible injury while using and fully enjoying your Desktop PC.



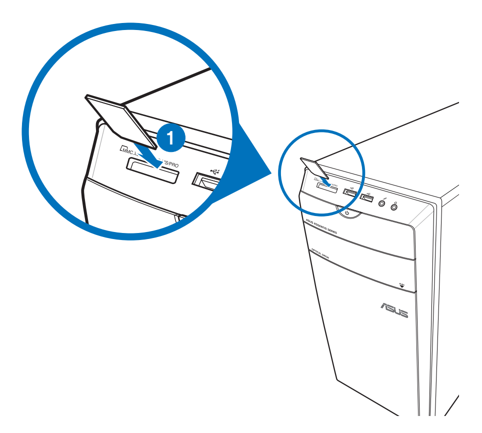
To maintain the proper posture:

- Position your computer chair to make sure that your elbows are at or slightly above the keyboard to get a comfortable typing position.
- Adjust the height of your chair to make sure that your knees are slightly higher than your hips to relax the backs of your thighs. If necessary, use a footrest to raise the level of your knees.
- Adjust the back of your chair so that the base of your spine is firmly supported and angled slightly backward.
- Sit upright with your knees, elbows and hips at an approximately 90º angle when you are at the PC.
- Place the monitor directly in front of you, and turn the top of the monitor screen even with your eye level so that your eyes look slightly downward.
- Keep the mouse close to the keyboard, and if necessary, use a wrist rest for support to reduce the pressure on your wrists while typing.
- Use your Desktop PC in a comfortably-lit area, and keep it away from sources of glare such as windows and straight sunlight.
- Take regular mini-breaks from using your Desktop PC.

ENGLISH

Using the memory card reader

Digital cameras and other digital imaging devices use memory cards to store digital picture or media files. The built-in memory card reader on the front panel of your system allows you to read from and write to different memory card drives.



To use the memory card:

1. Insert the memory card into the card slot.



- A memory card is keyed so that it fits in only one direction. DO NOT force a card into a slot to avoid damaging the card.
- You can place media in one or more of the card slots and use each media independently. Place only one memory card in a slot at one time.

2. Select a program from the AutoPlay window to access your files.



- If AutoPlay is NOT enabled in your computer, click Windows® 7 **Start** button on the taskbar, click **Computer**, and then double-click the memory card icon to access the data on it.
- Each card slot has its own drive icon which is displayed on the **Computer** screen.
- The memory card reader LED lights up and blinks when data is being read from or written to the memory card.

3. When finished, right-click the memory card drive icon on the **Computer** screen, click **Eject**, and then remove the card.

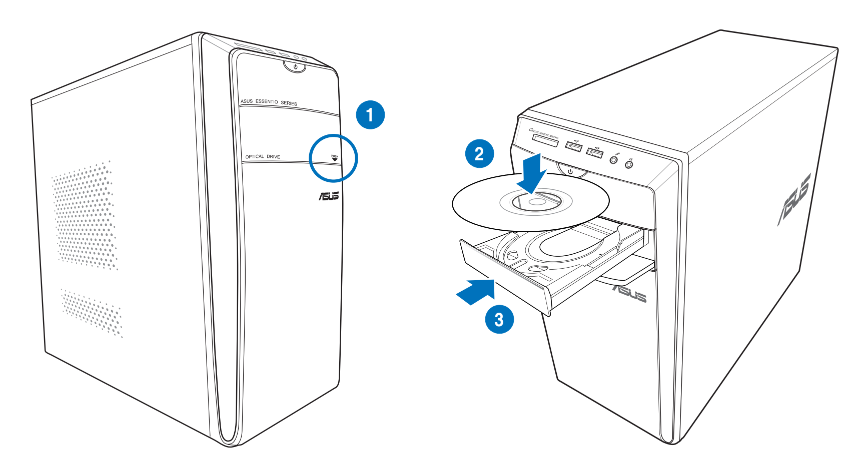


Never remove cards while or immediately after reading, copying, formatting, or deleting data on the card or else data loss may occur.



To prevent data loss, use "Safely Remove Hardware and Eject Media" in the Windows notification area before removing the memory card.

Using the optical drive



Inserting an optical disc

To insert an optical disc:

1. While your system is on, press the eject button below the drive bay cover to open the tray.
2. Place the disc to the optical drive with the label side facing up.
3. Push the tray to close it.
4. Select a program from the AutoPlay window to access your files.



If AutoPlay is NOT enabled in your computer, click Windows® 7 **Start** button on the taskbar, click **Computer**, and then double-click the CD/DVD drive icon to access the data on it.

Removing an optical disc

To remove an optical disc:

1. While the system is on, do either of the following to eject the tray:
    - Press the eject button below the drive bay cover.
    - Right-click the CD/DVD drive icon on the **Computer** screen, and then click **Eject**.
2. Remove the disc from the disc tray.

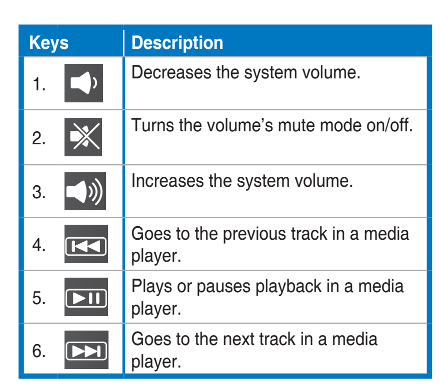
Using the multimedia keyboard (on selected models only)



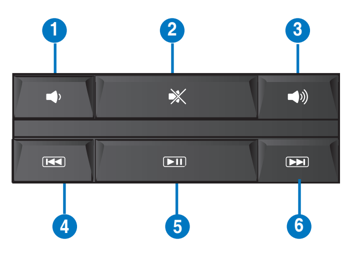
The keyboard varies with models. The illustrations on this section are for reference only.

ASUS PRIMAX/KB2621 keyboard





Keys	Description
1.	Decreases the system volume.
2.	Turns the volume's mute mode on/off.
3.	Increases the system volume.
4.	Goes to the previous track in a media player.
5.	Plays or pauses playback in a media player.
6.	Goes to the next track in a media player.

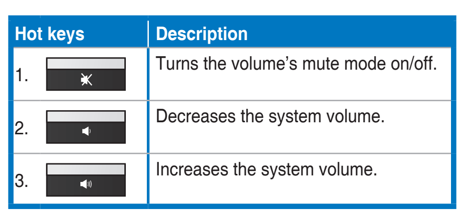




The special function keys only work on Windows® Vista / Windows® 7 operating systems.

ASUS KB34211 modern wired keyboard





Hot keys	Description
1.	Turns the volume's mute mode on/off.
2.	Decreases the system volume.
3.	Increases the system volume.



The special function keys only work on Windows® Vista / Windows® 7 / XP operating systems.

ASUS PK1100 wired keyboard



ENGLISH

Chapter 5

Connecting to the Internet

Wired connection

Use an RJ-45 cable to connect your computer to a DSL/cable modem or a local area network (LAN).

Connecting via a DSL/cable modem

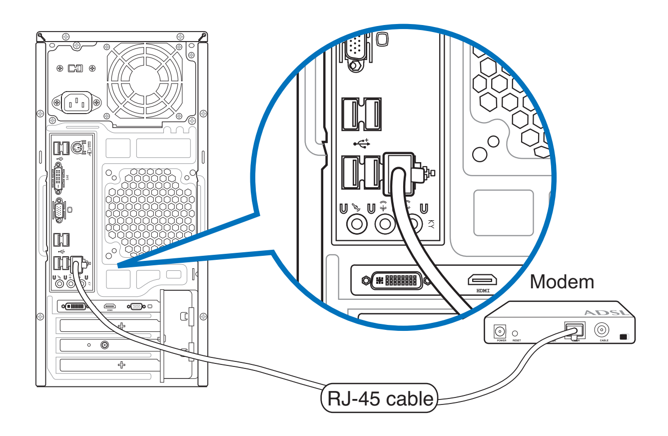
To connect via a DSL/cable modem:

1. Set up your DSL/cable modem.



Refer to the documentation that came with your DSL/cable modem.

2. Connect one end of an RJ-45 cable to the LAN (RJ-45) port on the rear panel of your computer and the other end to a DSL/cable modem.



3. Turn on the DSL/cable modem and your computer.
4. Configure the necessary Internet connection settings.



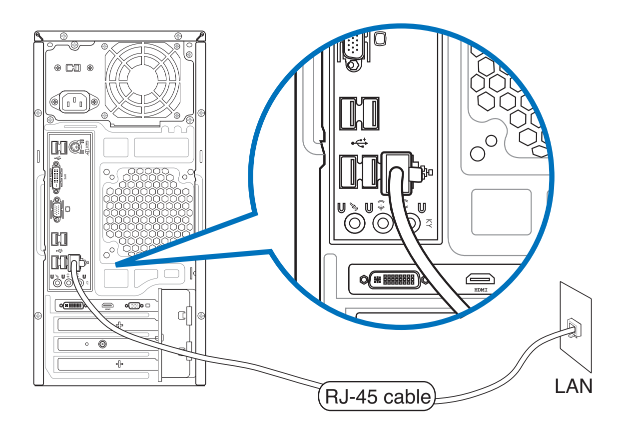
Contact your Internet Service Provider (ISP) for details or assistance in setting up your Internet connection.

ENGLISH

Connecting via a local area network (LAN)

To connect via a LAN:

1. Connect one end of an RJ-45 cable to the LAN (RJ-45) port on the rear panel of your computer and the other end to your LAN.



2. Turn on your computer.
3. Configure the necessary Internet connection settings.



Contact your network administrator for details or assistance in setting up your Internet connection.

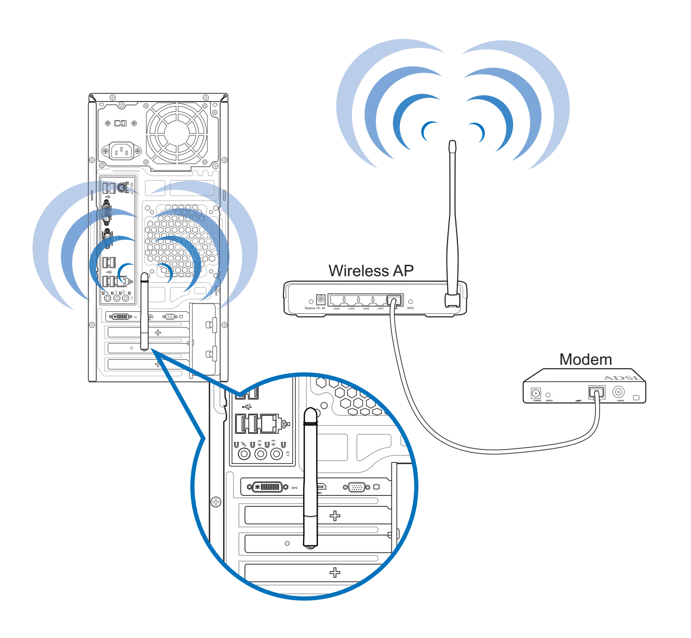
ENGLISH

Wireless connection (on selected models only)

Connect your computer to the Internet through a wireless connection.



To establish a wireless connection, you need to connect to a wireless access point (AP).





- To increase the range and sensitivity of the wireless radio signal, connect the external antenna to the antenna connectors on the ASUS WLAN Card.
- The external antenna is an optional item.

To connect to a wireless network:

1. Click the network icon in the notification area to display the available wireless networks.
2. Select the wireless network that you want to connect to, then click **Connect**.
3. You may need to key in the network security key for a secured wireless network, then click **OK**.
4. Wait while your computer is connecting to the wireless network.
5. The wireless connection is established successfully. The connection status is displayed and the network icon displays the connected status.

ENGLISH

Chapter 6

Using the utilities



The Support DVD and Recovery DVD may not be included in the package. You may use the Recovery Partition feature to create the Support DVD and Recovery DVD. For details, refer to **Recovering your system** in this chapter.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II is an all-in-one interface that integrates several ASUS utilities and allows users to launch and operate these utilities simultaneously.

Installing AI Suite II

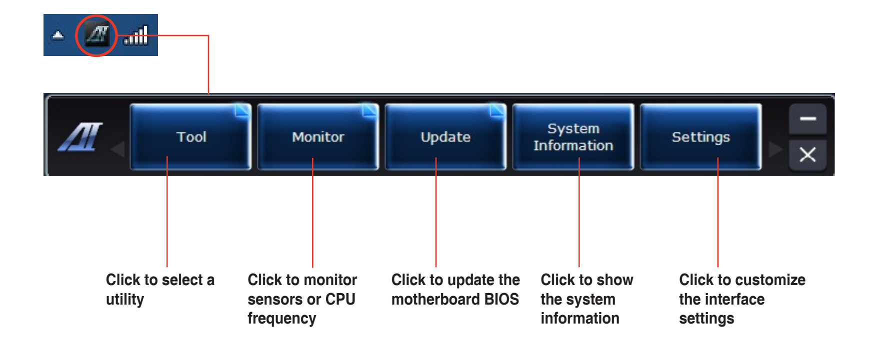
To install AI Suite II:

1. Place the support DVD in the optical drive. The Drivers installation tab appears if Autorun is enabled.
2. Click the **Utilities** tab, then click **ASUS AI Suite II**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the installation.

Using AI Suite II

AI Suite II automatically starts when you enter the Windows® operating system. The AI Suite II icon appears in the Windows® notification area. Click the icon to open the AI Suite II main menu bar.

Click each button to select and launch a utility, to monitor the system, to update the motherboard BIOS, to display the system information, and to customize the settings of AI Suite II.



ENGLISH

The Tool menu

The **Tool** menu includes the EPU, Probe II, and Sensor Recorder panels.

Launching EPU

EPU is an energy-efficient tool that provides you with a total power-saving solution. It detects the current loading and intelligently adjusts the power usage in real-time. When you select the Auto mode, the system changes modes automatically according to the current system status. It allows you to customize each mode through configuring the settings such as CPU frequency, vCore Voltage, and Fan Control.

To launch EPU:

- Click **Tool > EPU** on the AI Suite II main menu bar.

Displays the following message if no VGA power saving engine is detected.

Displays current mode

The items lighting up means power saving engine is activated

Displays the amount of CO2 reduced

***Shifts between the display of Total and Current CO2 reduced**

Displays the current CPU power

Advanced settings for each mode

Displays the system properties of each mode

Multiple system operating modes



- * Select **From EPU Installation** to show the CO2 that has been reduced since you installed EPU.
- * Select **From the Last Reset** to show the total CO2 that has been reduced since you click the Clear button Clear .

Launching and configuring Probe II

Probe II is a utility that monitors the computer's vital components, and detects and alerts you of any problem with these components. Probe II senses fan rotations, CPU temperature, and system voltages, among others. With this utility, you are assured that your computer is always at a healthy operating condition.

To launch Probe II:

- Click **Tool > Probe II** on the AI Suite II main menu bar.

To configure Probe II:

- Click the **Voltage/Temperature/Fan Speed** tabs to activate the sensors or to adjust the sensor threshold values.
- The **Preference** tab allows you to customize the time interval of sensor alerts, or change the temperature unit.



ENGLISH

Launching and configuring Sensor Recorder

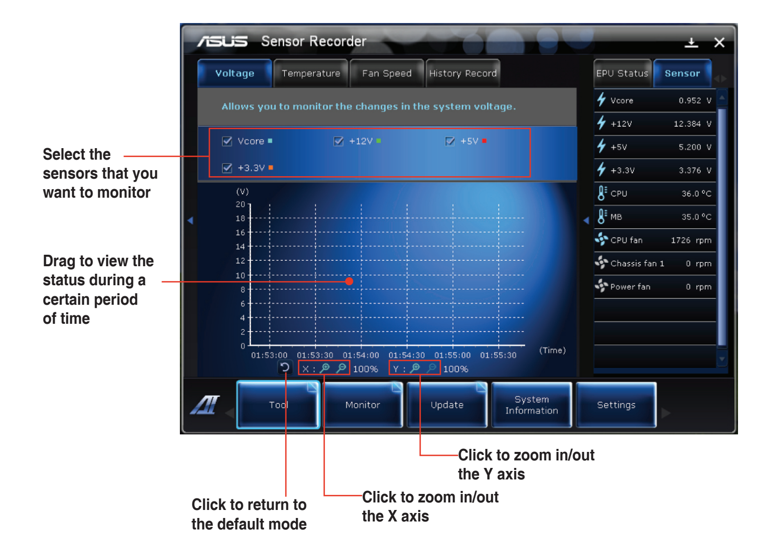
Sensor Recorder allows you to monitor the changes in the system voltage, temperature, and fan speed, as well as recording the changes.

To launch Sensor Recorder:

- Click **Tool** > **Sensor Recorder** on the AI Suite II main menu bar.

To configure Sensor Recorder:

- Click the **Voltage/Temperature/Fan Speed** tabs and select the sensors that you want to monitor.
- The **History Record** tab allows you to record the changes in the sensors that you enable.



ENGLISH

The Monitor menu

The **Monitor** menu includes the Sensor and CPU Frequency panels.

Launching Sensor

The Sensor panel displays the current value of a system sensor such as fan rotation, CPU temperature, and voltages.

To launch Sensor:

- Click **Monitor** > **Sensor** on the AI Suite II main menu bar.

Launching CPU Frequency

The CPU Frequency panel displays the current CPU frequency and CPU usage.

To launch CPU frequency:

- Click **Monitor** > **CPU Frequency** on the AI Suite II main menu bar.

The Update menu

The Update menu allows you to update the motherboard BIOS and the BIOS boot logo with the ASUS designed update utilities.

ASUS Update

The ASUS Update is a utility that allows you to manage, save, and update the motherboard BIOS in Windows® OS. The ASUS Update utility allows you to update the BIOS directly from the Internet, download the latest BIOS file from the Internet, update the BIOS from an updated BIOS file, save the current BIOS file or view the BIOS version information.

Updating the BIOS through the Internet

To update the BIOS through the Internet:

1. From the ASUS Update screen, select **Update BIOS from file**, then click **Next**.
2. Select the ASUS FTP site nearest you to avoid network traffic.

   Tick the two items if you want to enable the BIOS downgradable and Auto-BIOS backup functions.
3. Select the BIOS version that you want to download, then click **Next**.

   When no updated version is detected, a message is displayed informing you that there is no new BIOS file from the BIOS server.
4. Click **Yes** if you want to change the boot logo, which is the image appearing on screen during the Power-On Self-Tests (POST). Otherwise, click **No**.
5. Follow the onscreen instructions to complete the update process.

ENGLISH

Updating the BIOS through a BIOS file

To update the BIOS through a BIOS file:

1. From the ASUS Update screen, select **Update BIOS from file**, then click **Next**.
2. Locate the BIOS file from the Open window, click **Open**, and click **Next**.
3. Click **Yes** if you want to change the boot logo, which is the image appearing on screen during the Power-On Self-Tests (POST). Otherwise, click **No**.
4. Follow the onscreen instructions to complete the update process.

The System Information screen

The System Information screen displays the information about the motherboard, CPU, and memory slots.

- Click the **MB** tab to see the details on the motherboard manufacturer, product name, version, and BIOS.
- Click the **CPU** tab to see the details on the processor and the Cache.
- Click the **SPD** tab and then select the memory slot to see the details on the memory module installed on the corresponding slot.

The Settings screen

The Settings screen allows you to customize the main menu bar settings and the interface's skin.

- Application allows you to select the application that you want to enable.
- Bar allows you to modify the bar setting,
- Skin allows you to customize the interface's contrast, brightness, saturation, hue, and gamma.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager is a utility which gives you quick and easy access to frequently-used applications.

Installing AI Manager

To install AI Manager:

1. Place the support DVD in the optical drive. If Autorun is enabled, the Drivers installation wizard appears.



If Autorun is disabled, double-click the **setup.exe** file from the ASUS AI Manager folder in the support DVD.

2. Click the **Utilities** tab, then click **ASUS AI Manager**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the installation.

Launching AI Manager

To launch the AI Manager from the Windows® desktop, click **Start > All Programs > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. The AI Manager quick bar appears on the desktop.

After launching the application, the AI Manager icon appears in the Windows® taskbar.
Right-click this icon to switch between the quick bar and the main window, and to launch the AI Manager either from the quick bar or taskbar.

AI Manager quick bar

The AI Manager quick bar saves the desktop space and allows you to launch the ASUS utilities or display system information easily. Click any of the Main, My Favorites, Support or Information tab to display the menu's contents.



Click the Maximize/restore button to switch between full window and quick bar. Click the Minimize button to keep the AI Manager on the taskbar. Click the Close button to quit the AI Manager.

Main

The Main menu contains three utilities: **AI Disk**, **AI Security**, and **AI Booting**. Click the arrow on the Main menu icon to browse through the utilities in the main menu.

ENGLISH

AI Disk

AI Disk allows you to easily clear temporary IE files, IE cookies, IE URLs, IE history, or the Recycle Bin. Click the AI Disk icon on the quick bar to display the full AI Disk window and select the items you want to clear. Click **Apply** when done.

AI Security

AI Security enables you to set a password to secure your devices, such as USB flash disks and CD/DVD disks, from unauthorized access.

To lock a device:

1. When using AI Security for the first time, you are asked to set a password. Key in a password with at most 20 alphanumeric characters.
2. Confirm the password.
3. Key in the password hint (recommended).
4. When done, click **Ok**.
5. Select the device you want to lock, then click **Apply**.
6. Key in the password you have set previously, then click **Ok**.

To unlock the device:

1. Deselect the locked device, then click **Apply**.
2. Key in the password you have set previously, then click **Ok**.

To change the password:

- Click **Change Password**, then follow the onscreen instructions to change password.

AI Booting

AI Booting allows you to specify the boot device priority sequence.

To specify the boot sequence:

1. Select a device, then click the left/right button to specify the boot sequence.
2. When done, press **Apply**.

My Favorites

My Favorites allows you to add applications that you frequently use, saving you from searching for the applications throughout your computer.

ENGLISH

To add an application:

1. Click **Add**, then locate the application you want to add to **My Favorites**.
2. Click **Open** on the file location window. The application is added to **My Favorites** list.

Right click on the application icon to launch, delete, or rename the selected application. You can also double click to launch the selected application.

Support

Click any links on the **Support** window to go to the ASUS website, technical support website, download support website, or contact information.

Information

Click the tab on the **Information** window to see the detailed information about your system, motherboard, CPU, BIOS, installed device(s), and memory.

Ai Charger

Ai Charger is a unique software that allows you to quickly charge your Apple devices such as iPod, iPhone, and iPad on your ASUS computer's USB 2.0 / USB 3.0 port.



- There is no setting screen for Ai Charger. After its installation on your computer, the Ai Charger icon appears on the Windows® taskbar.
- The Ai Charger icon ( ) shows if an Apple device is connected on your computer's USB port.
- Your Apple device can only be detected if its Apple USB driver is properly installed in it.



- The current Apple devices only support USB 2.0 performance. Even when you plug your Apple device into a USB 3.0 port, the maximum charging rate is still 500mA, which is the USB 2.0 maximum charging rate. Ai Charger can increase this limit to 700mA~900mA.
- There is no BIOS, hardware, or chipset requirements for Ai Charger.

ASUS Webstorage

ASUS webstorage is designed to help you retrieve your data to your notebooks, smartphones or tablets wherever there is internet connection.

Installing webstorage

To install webstorage:

Place the support DVD in the optical drive. Double-click the setup.exe file from the ASUS WebStorage folder in the Software folder in the support DVD.

Launching Webstorage

To launch the WebStorage from the Windows® desktop, click **Start > All Programs > ASUS > Webstorage**. The webstorage quick bar appears in the Windows® taskbar. Right-click this icon to switch between the quick bar and the main window





Drive

Allows your to retrieve all your backups, synced files, share groups and password protected data from here. Right-click the mouse to preview files before downloading or generating a sharing URL.

Backup

To backup your most important data with simple steps: preset a backup shcedule with your preferences in cloud storage; or select "Auto Backup" for complete data backup.

MySyncFolder

To store the updated files to MySyncFolder for easy access and share of all types of files without the limitation of location or device.

ENGLISH

Calendar

ASUS WebStorage automatically syncs the most updated calendar events to all personal computers so that you know the exact events no matter which PC is in use.

BookmarkSyncer

The convenient BookmarkSyncer keeps our browser preference and bookmark to the cloud automatically synchronized in multiple computer.

MobileApp

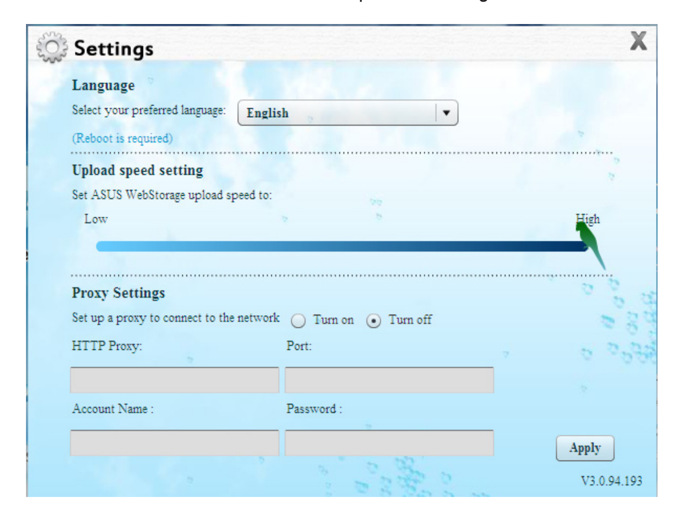
ASUS WebStorage mobile applications sync your files between multiple devices. It also supports transcoding technology that allows preview and files streaming on your mobile phone.

Go to Web

Experience the value-added cloud service through ASUS WebStorage, without the risk of losing data.

Settings

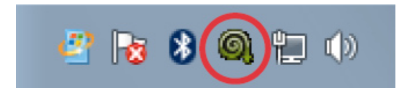
1. Click the **Settings** icon , the settings interface appears.
2. Follow the onscreen instructions to complete the configuration.



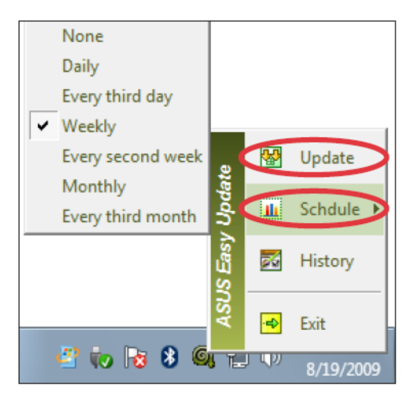
ASUS Easy Update

ASUS Easy Update is a software tool that automatically detects the latest drivers and applications for your system.

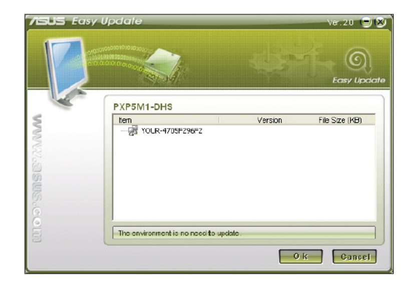
1. From the Windows ® notification area, right-click the **ASUS Easy Update** icon.



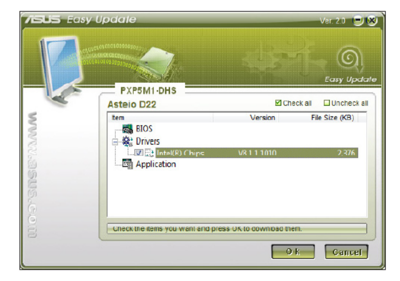
2. Select **Schedule** to set how often you want to update your system.
3. Select **Update** to activate the update.



4. Click **OK** to display the items you can download.



5. Check the item(s) you want to download, and then click **OK**.



Nero 9

Nero 9 allows you to create, copy, burn, edit, share, and update different kinds of data.

Installing Nero 9

To install Nero 9:

1. Insert the Nero 9 DVD into your optical drive.
2. If Autorun is enabled, the main menu appears automatically.



If Autorun is disabled, double-click the **SeupX.exe** file from the main directory of your Nero 9 DVD.

3. From the main menu, click **Nero 9 Essentials**.
4. Select the language you want to use for Installation Wizard. Click **Next**.
5. Click **Next** to continue.
6. Tick **I accept the License Conditions**. When done, click **Next**.
7. Select **Typical** then click **Next**.
8. Tick **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero** then click **Next**.
9. When done, click **Exit**.

Burning files

To burn files:

1. From the main menu, click **Data Burning** > **Add**.
2. Select the files that you want to burn. When done, click **Add**.
3. After selecting files that you want to burn, click **Burn** to burn the files to a disc.



For more details about using Nero 9, refer to the Nero website at www.nero.com

ENGLISH

Recovering your system

Using the Recovery Partition

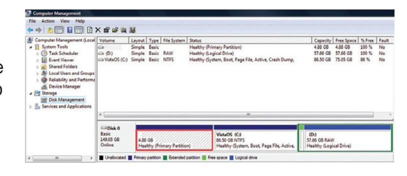
The Recovery Partition quickly restores your Desktop PC's software to its original working state. Before using the Recovery Partition, copy your data files (such as Outlook PST files) to USB storage devices or to a network drive and make note of any customized configuration settings (such as network settings).

About the Recovery Partition

The Recovery Partition is a reserved space on your hard disk drive used to restore the operating system, drivers, and utilities installed on your Desktop PC at the factory.



DO NOT delete the partition named **RECOVERY**. The Recovery Partition is created at the factory and cannot be restored if deleted. Take your Desktop PC to an authorized ASUS service center if you have problems with the recovery process.



Using the Recovery Partition:

1. Press <**F9**> during bootup.
2. Press <**Enter**> to select Windows Setup [EMS Enabled].
3. Select one of the following recovery options.

   System Recovery:

   This feature allows you to restore the system to the factory default settings.

   System Image Backup:

   This feature allows you to burn the system image backup in DVD discs, which you can use later to restore the system to its default settings.

   System DVD Backup:

   This feature allows you to make a backup copy of the support DVD.

4. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process.



Visit the ASUS website at www.asus.com for updated drivers and utilities.

Using the Recovery DVD (on selected models)



Prepare 1~3 blank writable DVDs as instructed to create the Recovery DVD.



Remove the external hard disk drive before performing system recovery on your Desktop PC. According to Microsoft, you may lose important data because of setting up Windows on the wrong disk drive or formatting the incorrect drive partition.

To use the Recovery DVD:

1. Insert the Recovery DVD into the optical drive. Your Desktop PC needs to be powered ON.
2. Restart the Desktop PC and press <**F8**> on bootup and select the optical drive (may be labeled as “CD/DVD”) and press <**Enter**> to boot from the Recovery DVD.
3. Select OK to start to restore the image.
4. Select OK to confirm the system recovery.



Restoring will overwrite your hard drive. Ensure to back up all your important data before the system recovery.

5. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process.



DO NOT remove the Recovery disc, unless instructed to do so, during the recovery process or else your partitions will be unusable.



Visit the ASUS website at www.asus.com for updated drivers and utilities.

ENGLISH

Chapter 7

Troubleshooting

ENGLISH

Troubleshooting

This chapter presents some problems you might encounter and the possible solutions.

? ***My computer cannot be powered on and the power LED on the front panel does not light up***

- Check if your computer is properly connected.
- Check if the wall outlet is functioning.
- Check if the Power Supply Unit is switched on. Refer to the section **Turning your computer ON/OFF** in Chapter 1.

? ***My computer hangs.***

- Do the following to close the programs that are not responding:
    1. Simultaneously press <Alt> + <Ctrl> + <Delete> keys on the keyboard, then click **Start Task Manager**.
    2. Click **Applications** tab.
    3. Select the program that is not responding, then click **End Task**.
- If the keyboard is not responding. Press and hold the Power button on the top of your chassis until the computer shuts down. Then press the Power button to turn it on.

? ***I cannot connect to a wireless nestwork using the ASUS WLAN Card (on selected models only)?***

- Ensure that you enter the correct network security key for the wireless network you want to connect to.
- Properly connect the external antenna (optional) to the antenna connectors on the ASUS WLAN Card.

? ***The arrow keys on the number key pad are not working.***

Check if the Number Lock LED is off. When the Number Lock LED is on, the keys on the number key pad are used to input numbers only. Press the Number Lock key to turn the LED off if you want to use the arrow keys on the number key pad.

ENGLISH

? *No display on the monitor.*

- Check if the monitor is powered on.
- Ensure that your monitor is properly connected to the video output port on your computer.
- If your computer comes with a discrete graphics card, ensure that you connect your monitor to a video output port on the discrete graphics card.
- Check if any of the pins on the monitor video connector is bent. If you discover bent pins, replace the monitor video connector cable.
- Check if your monitor is plugged to a power source properly.
- Refer to the documentation that came with your monitor for more troubleshooting information.

? *When using multiple monitors, only one monitor has display.*

- Ensure that the both monitors are powered on.
- During POST, only the monitor connected to the VGA port has display. The dual display function works only under Windows.
- When a graphics card is installed on your computer, ensure that you connect the monitors to the output port on the graphics card.
- Check if the multiple displays settings are correct. Refer to section **Connecting multiple external displays** in Chapter 3 for details.

? *My computer cannot detect my USB storage device.*

- The first time you connect your USB storage device to your computer, Windows automatically installs a driver for it. Wait for a while and go to My Computer to check if the USB storage device is detected.
- Connect your USB storage device to another computer to test if the USB storage device is broken or malfunctions.

? *I want to restore or undo changes to my computer's system settings without affecting my personal files or data.*

The Windows® System Restore feature allows you to restore or undo changes to your computer's system settings without affecting your personal data such as documents or photos. For more details, refer to the section **Restoring your system** in Chapter 2.

My speakers produce no sound.

- Ensure that you connect your speakers to the Line out port (lime) on the front panel or the rear panel.
- Check if your speak is connected to a electrical source and turned on.
- Adjust your speakers' volume.
- Ensure that your computer's system sounds are not Muted.
  - If it is muted, the volume icon is displayed as . To enable the system sounds, click from the Windows notification area, then click .
  - If it is not muted, click and drag the slider to adjust the volume.
- Connect your speakers to another computer to test if the speakers arer working properly.

The DVD drive cannot read a disc.

- Check if the disc is placed with the label side facing up.
- Check if the disc is centered in the tray, especially for the discs with non-standard size or shape.
- Check if the disc is scratched or damaged.

The DVD drive eject button is not respond.

1. Click > **Computer**.
2. Right-click DVD RW Drive, then click **Eject** from the menu.

Power

Problem	Possible Cause	Action
No power (The power indicator is off)	Incorrect power voltage	• Set your computer's power voltage switch to your area's power requirements. • Adjust the voltage settings. Ensure that the power cord is unplugged from the power outlet.
	Your computer is not turned on.	Press the power key on the front panel to ensure that your computer is turned on.
	Your computer's power cord is not properly connected.	• Ensure that the power cord is properly connected. • Use other compatible power cord.
	PSU (Power supply unit) problems	Try installing another PSU on your computer.

Display

Problem	Possible Cause	Action
No display output after turning the computer on (Black screen)	The signal cable is not connected to the correct VGA port on your computer.	• Connect the signal cable to the correct display port (onboard VGA or discrete VGA port). • If you are using a discrete VGA card, connect the signal cable to the discrete VGA port.
	Signal cable problems	Try connecting to another monitor.

ENGLISH

LAN

Problem	Possible Cause	Action
Cannot access the Internet	The LAN cable is not connected.	Connect the LAN cable to your computer.
	LAN cable problems	Ensure the LAN LED is on. If not, try another LAN cable. If it still does not work, contact the ASUS service center.
	Your computer is not properly connected to a router or hub.	Ensure that your computer is properly connected to a router or hub.
	Network settings	Contact your Internet Service Provider (ISP) for the correct LAN settings.
	Problems caused by the anti-virus software	Close the anti-virus software.
	Driver problems	Reinstall the LAN driver

Audio

Problem	Possible Cause	Action
No Audio	Speaker or headphone is connected to the wrong port.	• Refer to your computer's user manual for the correct port. • Disconnect and reconnect the speaker to your computer.
	Speaker or headphone does not work.	Try using another speaker or headphone.
	The front and back audio ports do not work.	Try both the front and back audio ports. If one port failed, check if the port is set to multi-channel.
	Driver problems	Reinstall the audio driver

System

Problem	Possible Cause	Action
System speed is too slow	Too many programs are running.	Close some of the programs.
	Computer virus attack	• Use an anti-virus software to scan for viruses and repair your computer. • Reinstall the operating system.
The system often hangs or freezes.	Hard disk drive failure	• Send the damaged hard disk drive to ASUS Service Center for servicing. • Replace with a new hard disk drive.
	Memory module problems	• Replace with compatible memory modules. • Remove the extra memory modules that you have installed, then try again.
	There is not enough air ventilation for your computer.	Move your computer to an area with better air flow.
	Incompatible softwares are installed.	Reinstall the OS and reinstall compatible softwares.

CPU

<table>
<tr><th>Problem</th><th>Possible Cause</th><th>Action</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Too noisy right after turning on the computer.</td><td>Your computer is booting up.</td><td>It is normal. The fan runs on its full speed when the computer is powering on. The fan slows down after entering the OS.</td></tr>
<tr><td>The BIOS settings have been changed.</td><td>Restore the BIOS to its default settings.</td></tr>
<tr><td>Old BIOS version</td><td>Update the BIOS to the latest version. Visit the ASUS Support site at http://support.asus.com to download the latest BIOS versions.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Computer is too noisy when in use.</td><td>The CPU fan has been replaced.</td><td>Ensure that you are using a compatible or ASUS-recommended CPU fan.</td></tr>
<tr><td>There is not enough air ventilation for the computer.</td><td>Ensure that your computer is working in an area with good air flow.</td></tr>
<tr><td>The system temperature is too high.</td><td>• Update the BIOS.
• If you know how to reinstall the motherboard, try to clean the inner space of the chassis.</td></tr>
</table>



If the problem still persists, refer to your Desktop PC's warranty card and contact the ASUS Service Center. Visit the ASUS Support site at **http://support.asus.com** for the service center information.

ASUS contact information

ASUSTeK COMPUTER INC.

Address	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telephone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Web site	www.asus.com.tw

Technical Support

Telephone	+86-21-38429911
Online support	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	usa.asus.com

Technical Support

Telephone	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Online support	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Web site	www.asus.de
Online contact	www.asus.de/sales

Technical Support

Telephone (Component)	+49-1805-010923*
Telephone (System/Notebook/Eee/LCD)	+49-1805-010920*
Support Fax	+49-2102-9599-11
Online support	support.asus.com

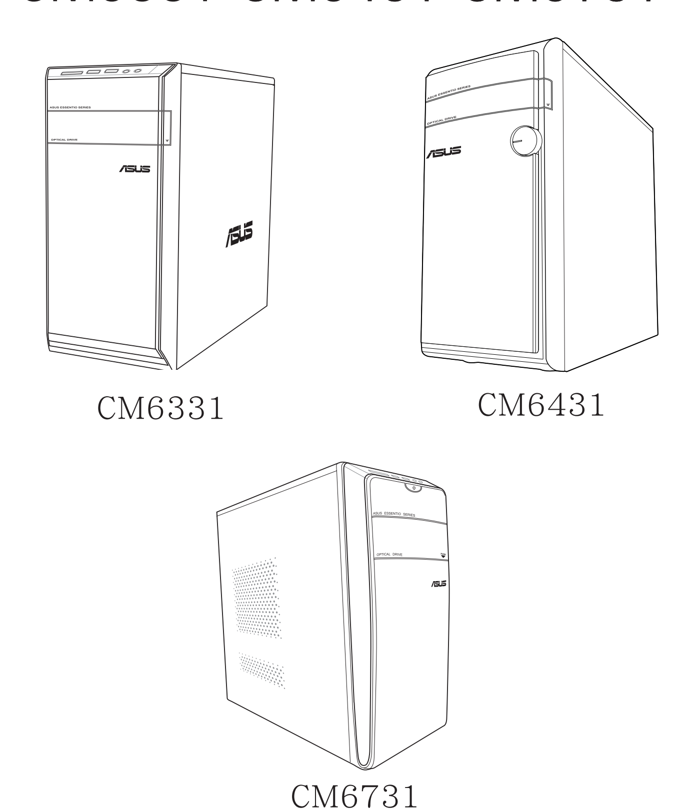
*** EUR 0.14/minute from a German fixed landline; EUR 0.42/minute from a mobile phone.**

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc.
Address:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	ASUS Computer GmbH
Address:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



华硕台式电脑

CM6331 CM6431 CM6731



用户手册

C7144

第一版
2012 年 2 月

免责声明

本用户手册是以“现状”及“以目前明示的条件下”的状态提供给您。在法律允许的范围内，华硕就本用户手册，不提供任何明示或默示的担保及保证，包括但不限于商业畅销性、特定目的适用性、未侵害任何他人权利及任何使用本用户手册或无法使用本用户手册的保证，且华硕对因使用本用户手册而获取的结果或通过本用户手册所获得任何信息的准确性或可靠性不提供担保及保证。

用户应自行承担使用本用户手册的所有风险。用户明确了解并同意华硕、华硕的被授权人及董事、管理层、员工、代理商、关联企业皆无须为您因本用户手册、或因使用本用户手册、或因不可归责于华硕的原因而无法使用本用户手册或其任何部分而可能产生的衍生、附带、直接、间接、特别、惩罚或任何其它损失（包括但不限于利益损失、业务中断、资料遗失或其它金钱损失）负责，不论华硕是否被告知发生上述损失之可能性。

由于部分国家或地区可能不允许责任的全部免除或对上述损失的责任限制，所以上述限制或排除条款可能对您不适用。

用户知悉华硕有权随时修改本用户手册。本产品规格或驱动程序一经改变，本用户手册将会随之更新。本用户手册更新的详细说明请您访问华硕的客户服务网 http://support.asus.com，或是直接与华硕电脑客户关怀中心 400-600-6655 联系（400 服务热线支持手机拨打。不能拨打 400 电话的用户，请拨打技术支持电话 020-28047506）。

对于本用户手册中提及的第三方产品名称或内容，其所有权及知识产权都为各产品或内容所有人所有且受现行知识产权相关法律及国际条约的保护。

当下列两种情况发生时，本产品将不再受到华硕的保修及服务：

（1）本产品曾经过非华硕授权的维修、规格更改、零件替换或其它未经过华硕授权的行为。

（2）本产品序号模糊不清或丢失。

目录内容

简体中文

目录内容

第六章：使用应用程序（选配）

第七章：疑难解决

注意事项

REACH

谨遵守 REACH（Registration，Evaluation，Authorisation，and Restriction of Chemicals）管理规范，我们会将产品中的化学物质公告在华硕 REACH 网站，详细请参考 http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference; and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

电池警语

注意：若更换了不正确电池可能会有爆炸的危险。请使用制造商推荐的同种或相同电池。请依照制造商的指示来处理使用过的电池。



电子信息产品污染控制标示：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

有毒有害物质或元素的名称及含量说明标示：

部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
光驱	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	×	○	○	○	○	○
散热设备	×	○	○	○	○	○
中央处理器与内容	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2002/95/EC 的规范。

备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

中国能效标识



中国政府为加强节能管理，推动节能技术进步，提高能源效率等目的，制订能源效率标识管理办法，并陆续将具有节能改善潜力的产品列入管制。自2012年起，微型计算机产品需贴有能源效率等级标识，华硕产品均符合相关规定，实际能源消耗请参考产品本体或包装上的资讯。

环境标志及台式电脑能耗声明

环境标志是一种标在产品或其包装上的标签，是产品的“证明性商标”，它表明该产品不仅质量合格，而且在生产、使用和处理处置过程中符合特定的环境保护要求，与同类产品相比，具有低毒少害、节约资源等环境优势。更多相关信息请查询国家环境保护总局网站（http://www.sepa.gov.cn）上关于环境标志的信息。为满足中国《环境标志产品技术要求》的相关规定，华硕对其所生产及销售的台式电脑产品在四种节能状态下的最高和最低能耗值进行了如下说明：

工作、休眠和沉睡以及关闭四种节能状态下的能耗值（单位：W）

能耗资讯			
工作	休眠	沉睡	关闭
46.18	1.43	1.43	0.60

当产品无任何外接电源相连时，此时电脑处于零能耗状态。

安全性须知



在清洁电脑之前，请先关机并移除电源与所有外围设备。您可以使用干净柔软的海绵或清洁布，沾上少许中性清洁剂与温水，来擦拭您的台式电脑，接着用干布擦去多余的水迹。

- 请勿将台式电脑放置于不平坦或不稳定的表面。若台式电脑的机箱损坏，请连络维修服务人员。
- 请勿在灰尘飞扬或环境脏乱的场所使用台式电脑。请勿在泄漏的可燃气体附近操作台式电脑。
- 请勿在台式电脑上放置其他物品。请勿将任何物品塞入电脑机件内，以避免引起机件短路或电路损毁。
- 请勿将台式电脑放置于具备强大电磁场的环境中。
- 请保持机器在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路。请勿在雷电天气下使用调制解调器。
- 电池安全警告：请勿将电池丢入火中。请勿将电池的正负极短路。请勿自行拆解电池。
- 请在温度为 5℃（35℉）至 35℃（95℉）之间的环境中使用本电脑。
- 请勿堵塞台式电脑的通风孔，以避免因散热不良而导致系统过热。
- 请勿使用破损的电源线、附件或其他外围设备。
- 为了防止电击风险，在搬动电脑主机之前，请先将电脑电源插头暂时从电源插座上拔除。
- 在使用电源适配器或电源延长线前，我们推荐您先寻求专业人士的协助。这些设备有可能会干扰接地的回路。
- 请确定电源的电压设置已调整到本国/本区域所使用的电压标准值。若您不确定您所属区域的供应电压值，请就近询问当地的电力公司人员。
- 如果电源已损坏，请不要尝试自行修复。请将其交给专业技术服务人员或经销商来处理。

提示符号

为了能够确保您正确地完成主板设置，请务必注意下面这些会在本手册中出现的标示符号所代表的特殊含意。



警告：提醒您在进行某一项工作时要注意您本身的安全。



小心：提醒您在进行某一项工作时要注意勿伤害到电脑主板元件。



重要：此符号表示您必须要遵照手册所描述之方式完成一项或多项软硬件的安装或设置。



注意：提供有助于完成某项工作的诀窍和其他额外的信息。

哪里可以找到更多的产品信息

您可以通过下面所提供的两个渠道来获得您所使用的华硕产品信息以及软硬件的更新信息等。

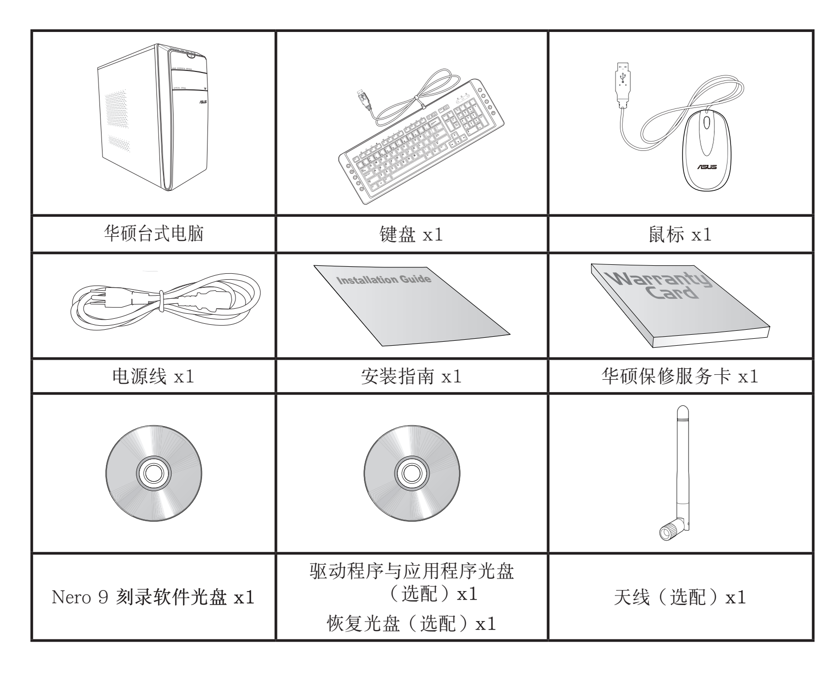
1. 华硕网站

   您可以到 http://www.asus.com.cn 华硕网站取得所有关于华硕软硬件产品的各项信息。

2. 华硕本地技术支持

   您可以到 http://support.asus.com.cn/contact 华硕网站取得您所在地区的技术支持工程师的联系信息。

包装内容



华硕台式电脑	键盘 x1	鼠标 x1
电源线 x1	安装指南 x1	华硕保修服务卡 x1
Nero 9 刻录软件光盘 x1	驱动程序与应用程序光盘（选配）x1 恢复光盘（选配）x1	天线（选配）x1



- 若包装内容有所损坏或丢失，请速与经销商联系。
- 上述图中所示物品仅供参考。实际产品规格及外观依不同型号而定。

简体中文

简体中文

第一章

系统导览

欢迎

感谢您购买华硕 CM6331,CM6431,CM6731 台式电脑。

华硕 CM6331,CM6431,CM6731 台式电脑拥有一流的性能，超凡的可靠性与以用户为中心的应用程序，并安装在华硕特别设计的机箱中。



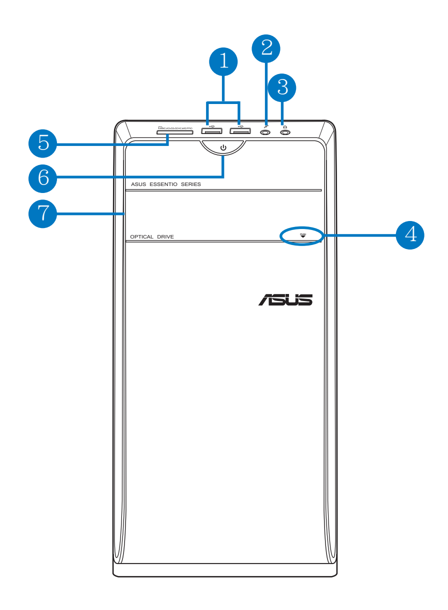
请在安装您的机箱前先参阅您的华硕保修服务卡。

了解您的台式电脑



本手册中的机箱图片描述仅供参考。各接口及其位置，与外壳颜色均依不同机型而变。

主机前面板



简体中文

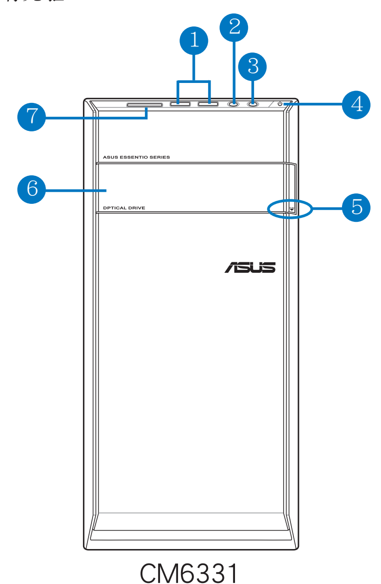
1. USB 2.0 接口： 可连接 USB 设备等，如鼠标、打印机、扫描仪、相机、PDA 等。
2. 麦克风接口：此接头可连接麦克风。
3. 耳机接口：该接口可连接耳机或喇叭。
4. 光驱弹出按钮：按此按钮弹出光盘。
5. MultiMediaCard（MMC） 卡槽：将 MultiMediaCard（MMC）卡插入此槽。

   xD-Picture（XD）卡槽：将 xD-Picture（XD）卡插入此槽。

   Secure Digital™ （SD）卡槽：将 Secure Digital™ （SD） 卡插入此槽。

   High Capacity Secure Digital™ (SDHC) 卡槽：将 High Capacity Secure Digital™ (SDHC) 卡插入此槽。

   Memory Stick Pro™ （MS/PRO）卡槽：将 Memory Stick Pro™ 卡插入此槽。
6. 电源按钮：按下此按钮启动您的电脑。
7. 光驱槽盖：此处有光驱。



CM6331

1. USB 2.0 接口： 可连接 USB 设备等，如鼠标、打印机、扫描仪、相机、PDA 等。
2. 麦克风接口：此接头可连接麦克风。
3. 耳机接口：该接口可连接耳机或喇叭。
4. 电源按钮：按下此按钮启动您的电脑。
5. 光驱弹出按钮：按此按钮弹出光盘。

简体中文

6.	光驱槽盖：此处有光驱。

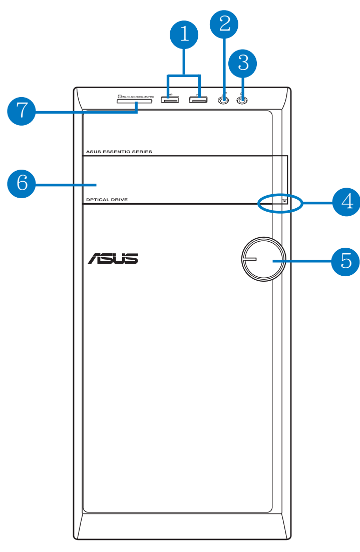
7.	MultiMediaCard（MMC） 卡槽：将 MultiMediaCard（MMC）卡插入此槽。

	xD-Picture（XD）卡槽：将 xD-Picture（XD）卡插入此槽。

	Secure Digital™ （SD）卡槽：将 Secure Digital™ （SD） 卡插入此槽。

	High Capacity Secure Digital™ (SDHC) 卡槽：将 High Capacity Secure Digital™ (SDHC) 卡插入此槽。

	Memory Stick Pro™ （MS/PRO）卡槽：将 Memory Stick Pro™ 卡插入此槽。



CM6431

1.	USB 2.0 接口：可连接 USB 设备等，如鼠标、打印机、扫描仪、相机、PDA 等。

2.	麦克风接口：此接头可连接麦克风。

3.	耳机接口：该接口可连接耳机或喇叭。

4.	光驱弹出按钮：按此按钮弹出光盘。

5.	电源按钮：按下此按钮启动您的电脑。

6.	光驱槽盖：此处有光驱。

7.	MultiMediaCard（MMC） 卡槽：将 MultiMediaCard（MMC）卡插入此槽。

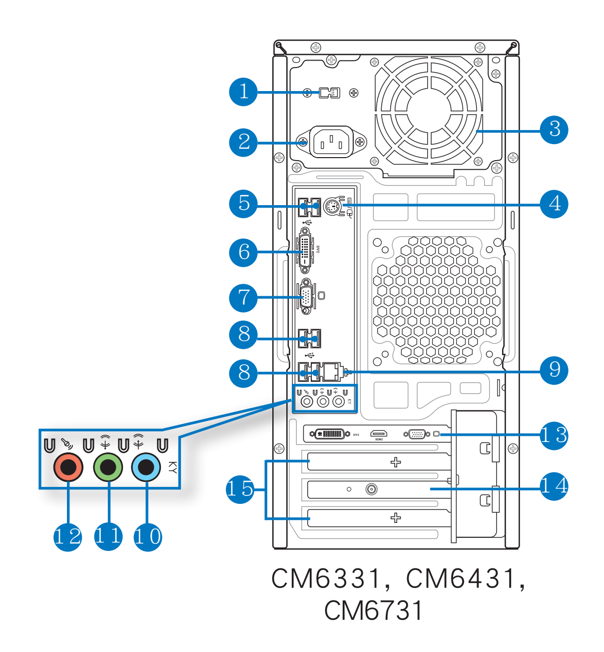
	xD-Picture（XD）卡槽：将 xD-Picture（XD）卡插入此槽。

	Secure Digital™ （SD）卡槽：将 Secure Digital™ （SD） 卡插入此槽。

	High Capacity Secure Digital™ (SDHC) 卡槽：将 High Capacity Secure Digital™ (SDHC) 卡插入此槽。

	Memory Stick Pro™ （MS/PRO）卡槽：将 Memory Stick Pro™ 卡插入此槽。

后侧面板



CM6331，CM6431，
CM6731

1. 电压选择开关：使用此开关以切换到适合您所在区域所使用的电压值。额定规格：115Vac/220-230Vac、7A/4A, 60/50Hz。
2. 电源接口：将电源线连接至此接口。
3. 通风孔：进行空气流通。



请勿堵住通风孔。经常为您的电脑通风。

4. PS/2 键盘/鼠标接口（紫色/绿色）：可连接 PS/2 键盘或鼠标。
5. USB 2.0 接口： 可连接 USB 2.0 设备等，如鼠标、打印机、扫描仪、相机、PDA 等。
6. DVI-D 接口：可适用于任何兼容 DVI-D 的装置，在 HDCP 保护下可播放高清 DVD 光盘、蓝光光盘以及其它受保护的内容。

简体中文

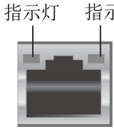
7. VGA 接口：可连接 VGA兼容设备，如 VGA 显示器。

8. USB 2.0 接口：可连接 USB 2.0 设备等，如鼠标、打印机、扫描仪、相机、PDA 等。

9. LAN (RJ-45) 接口：通过网络中心连接到一个局域网（LAN）。

网络接口指示灯说明

Activity/Link 指示灯		速度指示灯	
状态	描述	状态	描述
关闭	没有连接	关闭	连接速度 10Mbps
橘色	已连接	橘色	连接速度 100Mbps
闪烁	资料传输中	绿色	连接速度 1Gbps



10. 音频输入接头（浅蓝色）：您可以将磁带、CD、DVD 播放器等的音频输出端连接到此音频输入接头。

11. 音频输出接头（草绿色）：此接头可连接耳机或扬声器。在四声道、六声道及八声道音频设置下，这个接口可以连接侧边环绕喇叭。

12. 麦克风接头（粉红色）：此接头连接至麦克风。



在 2、4、6、8 声道音频设置上，音频输出、音频输入与麦克风接头的功能会随着声道音频设置的改变而改变，如下页所示。

二、四、六或八声道音频设置

接头	耳机 / 二声道喇叭输出	四声道喇叭输出	六声道喇叭输出	八声道喇叭输出
浅蓝色（后面板）	声音输入端	后置喇叭输出	后置喇叭输出	后置喇叭输出
草绿色（后面板）	声音输出端	前置喇叭输出	前置喇叭输出	前置喇叭输出
粉红色（后面板）	麦克风输入端	麦克风输入端	中央/重低音喇叭输出	中央/重低音喇叭输出
草绿色（前面板）	-	-	-	侧边喇叭输出



设定8声道音频输出: 请使用前面板具备 HD 音频插孔的机箱，以支持 8 声道音频输出。

13. 华硕显卡（仅限已选型号）：在此选配的华硕显卡上的显示输出接口依型号而定。

14. 华硕无线网卡（仅限已选型号）：此选配无线网卡允许您的电脑连接一个无綫网络。

15. 扩展卡插槽托架：安装扩展卡时移除扩展卡插槽托架。

安装您的台式机

该章节引导您连接主要硬件设备，例如外部显示器、键盘、鼠标以及电源线至您的电脑。

连接一个外部显示器

使用华硕显卡

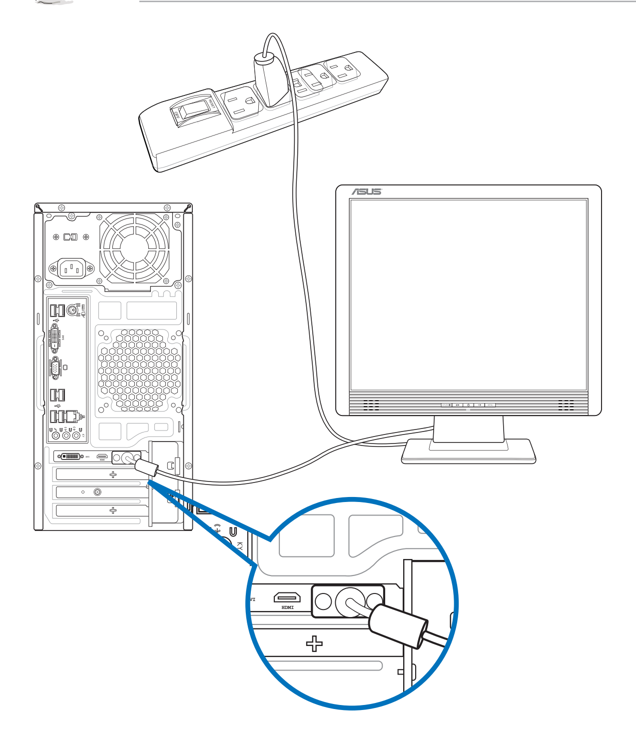
将您的显示器连接至华硕独立显卡的显示输出接口。

请依照以下步骤使用华硕显卡连接一个外部显示器：

1. 将您的显示器连接至华硕独立显卡的显示输出接口。
2. 将显示器插上电源。



华硕独立显卡的显示输出接口随机型不同而改变。



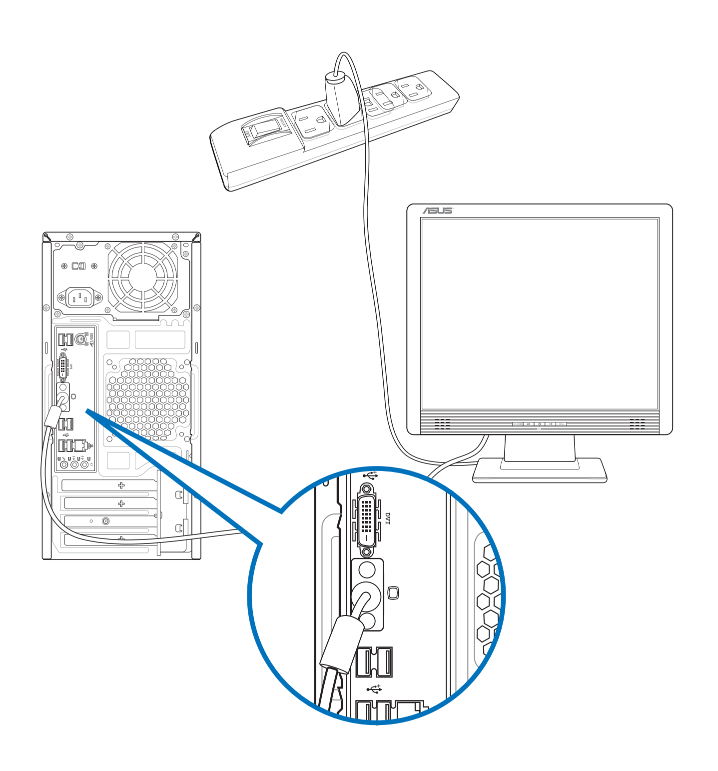
简体中文

使用内置显示输出接口

将您的显示器连接至内置显示输出接口。

请按照以下步骤使用内置显示输出接口连接一个外接显示器：

1. **将一个 VGA 接口的显示器连接至 VGA 接口，或一个 DVI-D 接口的显示器连接至 DVI-D 接口，或一个 HDMI 接口的显示器连接至 HDMI 接口。**
2. 将显示器连接至电源。



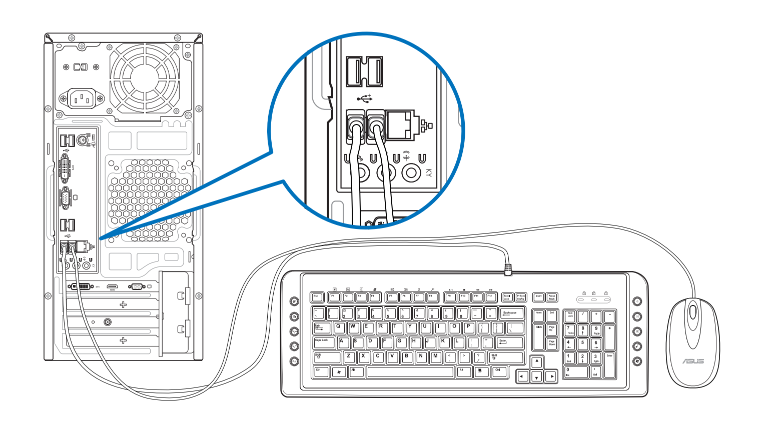


- 若您的电脑配有一张华硕显卡，则这张独立显卡在 BIOS **中被设为主显示设备。**因此，请将您的显示器连接至独立显卡上的显示输出接口。
- 欲连接多个外接显示器至您的电脑，请参考第三章“连接多个外接显示器”部分的内容。

简体中文

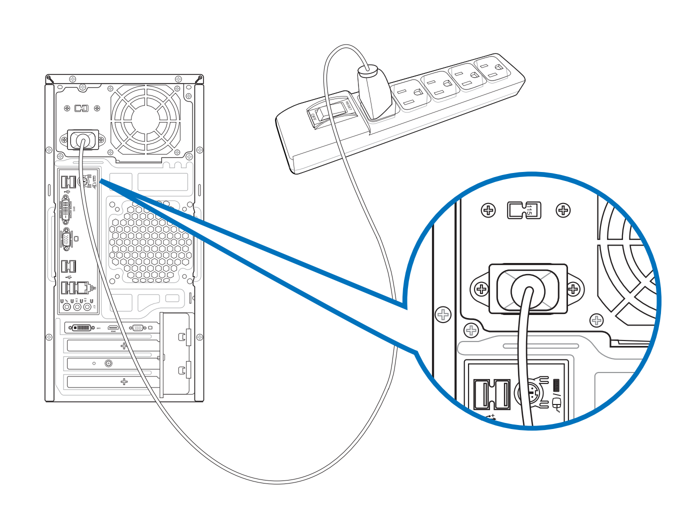
连接 USB 键盘与鼠标

将一个 USB 键盘与鼠标连接至后面板的 USB 接口。



连接电源线

将电源线的一端连接至后面板的电源接口，另一端插上电源。



简体中文

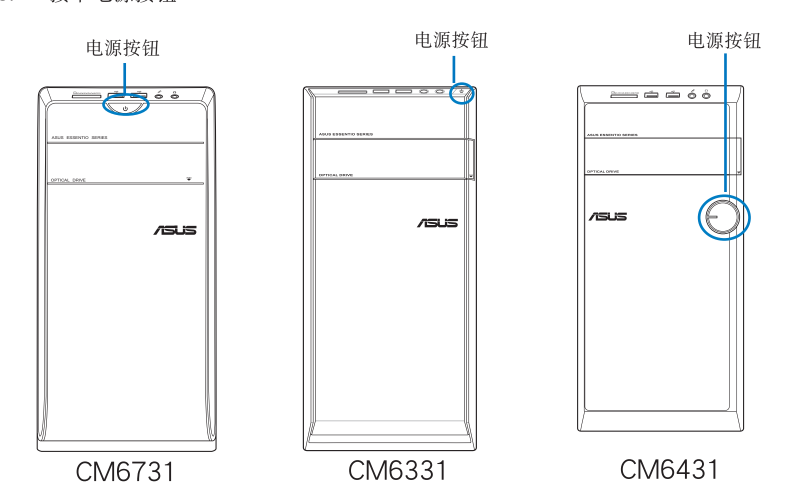
开启或关闭您的电脑

本章节引导您在安装完成后如何开启或关闭您的电脑。

开启您的电脑

请按照以下步骤开启您的电脑：

1. 打开电源。
2. 开启您的显示器。
3. 按下电源按钮。



4. 请等待操作系统自动载入。

关闭您的电脑

请按照以下步骤关闭您的电脑：

1. 关闭所有运行着的程序。
2. 在 Windows® 桌面上点击 。
3. 点击 关机 关闭操作系统。

简体中文

简体中文

第二章

使用 Windows® 7（选配）

第一次启动

若您的机器出厂预装了 Windows® 7 操作系统，则您第一次启动电脑时，屏幕上会出现一系列画面以引导你进行 Windows® 7 操作系统的基本设置。

当电脑第一次启动时，请按以下步骤操作：

1. 启动您的电脑。等待几分钟直至“设置 Windows”画面出现。
2. 在下拉菜单中选择您想要的语言，然后点击【下一步】。
3. 在下拉菜单中选择您的国家或地区、时区、货币以及键盘布局，然后点击【下一步】。
4. 输入用户名与电脑名称，然后点击【下一步】。
5. 输入所需信息来设置您的密码，然后点击【下一步】。您也可以不输入任何信息，点击【下一步】跳过这一步。



若您想稍后为您的帐户设置密码，请参阅本章节“设置用户帐号及密码”。

6. 请仔细阅读许可条款。勾选“我愿意接受许可条款”，然后点击【下一步】。
7. 选择“使用推荐设置”或“仅安装重要更新”来为您的电脑进行安全设置。若您想要跳过这一步请选择“以后问我”。
8. 请再次检查一遍您的日期与时间设置，然后点击【下一步】。系统开始加载新设置并重新启动。您可以现在开始使用您的电脑。

使用 Windows® 7 桌面



点击开始图标 > 【帮助和支持】来获取更多关于 Windows® 7操作系统的信息。

使用开始菜单

开始菜单允许您进入电脑上的程序或其它使用项目。它通过“帮助和支持”功能提供您更多 Windows 7 的信息。

从开始菜单进入选项

请按照以下步骤由开始菜单进入选项：

1. 在 Windows 任务栏中点击开始图标 。
2. 在开始菜单中选择您想要进入的选项。



您可以将您常用的程序钉在开始菜单中成为一个小图标。更多信息请参阅本章节“在开始菜单或任务栏中添加程序”。

使用“入门”选项

开始菜单中的“入门”选项包括一些基本任务的信息，例如个性化 Windows®，添加新用户，传输文件等，帮助您更了解如何使用 Windows® 7 操作系统。

请按照以下步骤使用“入门”：

1. 在 Windows® 任务栏中点击开始图标 进入开始菜单。
2. 选择“入门”展开一系列任务选项。您也可以点击【开始】>【控制面板】>【入门】进入操作。
3. 选择您想要的任务选项。

使用任务栏

任务栏允许您进入以及管理已安装在您的电脑上的程序或选项。

从任务栏进入程序

请按照以下步骤从任务栏进入程序：

- 在任务栏中点击一个图标进入此程序。再次点击图标可隐藏此程序。



您可以将您常用的程序钉在开始菜单中成为一个小图标。更多信息请参阅本章节“在开始菜单或任务栏中添加程序”。

简体中文

在快捷方式中添加选项

当您右击任务栏中的一个图标时，屏幕上会出现快捷方式以提供您快速进入该程序或选项的相关链接。您也可以将所需选项钉在快捷方式上，例如您喜爱的网站、经常浏览的文件夹、驱动程序或最近播放的媒体文件。

请按照以下步骤将选项钉在快捷方式：

1. 右击任务栏中的一个图标。
2. 在快捷方式中右击你想要钉入的选项，然后选择**"将此程序锁定到任务栏"**。

在快捷方式中删除选项

请按照以下步骤在快捷方式中删除选项：

1. 右击任务栏中的一个图标。
2. 在快捷方式中右击你想要删除的选项，然后选择"将此程序从任务栏解锁"。

在开始菜单或任务栏中添加程序

请按照以下步骤在开始菜单或工作列中新增程式:

1. 在 Windows 任务栏中点击开始图标 进入开始菜单。
2. 在开始菜单或任务栏中右击你想要钉入的选项。
3. 选择"锁定到任务栏"或"附到开始菜单"。



您也可以右击任务栏中一个正在运行的程序的图标，然后选择**"将此程序锁定到任务栏"**。

在开始菜单中删除程序

请按照以下步骤在开始菜单中删除程序：

1. 在 Windows 任务栏中点击开始图标 进入开始菜单。
2. 在开始菜单中右击你想要删除的程序。然后选择**"从开始菜单解锁"**。

在任务栏中删除程序

请按照以下步骤在任务栏中删除程序：

1. 在任务栏中右击你想要删除的程序。然后选择**"将此程序从任务栏解锁"**。

简体中文

使用通知区域

默认的通知区域显示以下三种图标：

	操作中心通知 点击该图标显示所有警告信息或通知，以及进入 Windows® 操作中心。
	网络连接 该图标显示有线/无线网络连接状态以及信号强度。
	音量 点击此图标调节音量。

显示通知

请按照以下步骤显示通知：

- 点击通知图标 ，然后点击第一行的"重要信息"打开。



更多信息请参阅本章节 " Windows® 操作中心 " 。

自定义图标与通知

您可以选择在任务栏或通知区域显示或隐藏图标与通知。

请按照以下步骤自定义图标或通知：

1. 在通知区域点击箭头图标 。
2. 点击"自定义"。
3. 在下拉菜单中选择您想要自定义的图标或选项的行为。

管理文件与文件夹

使用 Windows® 浏览器

Windows® 浏览器允许您查看或管理您的文件与文档。

进入 Windows® 浏览器

请按照以下步骤进入 Windows® 浏览器：

1. 在任务栏中点击开始图标 进入开始菜单。
2. 点击【计算机】进入 Windows® 浏览器。

简体中文

浏览文件与文件夹

请按照以下步骤浏览文件与文件夹：

1. 进入 Windows® 浏览器。
2. 在导航面板或视图面板中寻找所需数据的位置。
3. 在地址栏中点击箭头显示磁盘驱动器或文件夹。

自定义文件或文件夹视图

请按照以下步骤自定义文件夹预览方式视图：

1. 进入 Windows® 浏览器。
2. 在导航面板中选择您所需数据的位置。
3. 在工具栏中点击视图图标 。
4. 在视图菜单中滑动滑块选择你想要查看文件或文件夹的方式。



您也可以在视图面板上右击任何一处，在展开的选项中点击【查看】，并选择您想要查看文件或文件夹的方式。

排列您的文件（在 Windows 库文件夹下）

请按照以下步骤排列您的文件：

1. 进入 Windows® 浏览器。
2. 点击【排列方式】显示下拉菜单及选项。
3. 选择您想要的排列方式。

排序您的文件

请按照以下步骤排列您的文件：

1. 进入 Windows® 浏览器。
2. 在视图面板上右击任何一处。
3. 在出现的菜单中选择【排序方式】，然后选择您想要的排序方式。

分组您的文件

请按照以下步骤分组您的文件：

1. 进入 Windows® 浏览器。
2. 在视图面板上右击任何一处。
3. 在出现的菜单中选择【分组依据】，然后选择您想要的分组方式。

添加一个新文件夹

请按照以下步骤添加一个新文件夹：

1. 进入 Windows® 浏览器。
2. 在工具栏中点击【新建文件夹】。
3. 输入新文件夹名称。



您也可以在视图面板上右击任何一处，点击【新建】>【文件夹】。

备份文件

设置备份

请按照以下步骤设置备份：

1. 点击 >【所有程序】>【维护】>【备份与还原】。
2. 点击【设置备份】，然后再点击【下一步】。
3. 选择备份文件的方位，点击【下一步】。
4. 选择 “让 Windows 选择（推荐）” 或“让我选择”。



若您选择“让 Windows 选择”，Windows 将不会备份 1GB 或以上的程序，FAT 格式文件，回收站文件或临时文件。

5. 按照屏幕出现的步骤完成设置。

还原您的系统

Windows 系统还原功能可能会创建还原点，在那里系统可以在特定时间或日期存储设置。此功能允许您还原或撤销您对系统设置的更改且不影响您的个人数据。

请按照以下步骤还原您的系统：

1. 关闭所有正在运行的程序。
2. 点击 >【所有程序】>【附件】>【系统工具】>【系统还原】。
3. 按照屏幕出现的步骤完成设置。

保护您的电脑

使用 Windows® 7 操作中心

Windows® 7 操作中心为您提供警告通知、安全信息、系统维护信息、自动疑难解决选项以及修复一些电脑常见问题。



您可以自行制定警告通知。更多信息请参阅本章节的**“制定图标与通知”**。

进入 Windows 7® 操作中心

请按照以下步骤进入Windows® 7 操作中心：

1. 点击通知图标 ，再点击“打开操作中心”。
2. 在操作中心里点击您想要进行的操作。

使用 Windows® Update

Windows® Update 允许您检查与安装最近的更新内容，以增强电脑的安全与性能。

进入 Windows® Update

请按照以下步骤进入 Windows® Update：

1. 在 Windows® 任务栏中点击开始图标 进入开始菜单。
2. 选择【所有程序】>【Windows® Update】。
3. 在 Windows® Update 画面中点击您想要进行的操作。

设置用户帐户与密码

您可以为使用您电脑的用户设置帐户与密码。

设置用户帐户

请按照以下步骤设置用户帐户：

1. 在 Winodws® 任务栏中点击 >【入门】>【添加新用户】。
2. 选择【管理其他帐户】。
3. 选择【创建一个新帐户】。
4. 输入新用户名称。
5. 选择“标准用户”或“管理员”作为用户类型。
6. 完成后点击【创建帐户】。

简体中文

设置用户密码

请按照以下步骤设置用户密码：

1. 选择您想要设置密码的用户。
2. 选择“为您的帐户创建密码”。
3. 输入密码并确认。输入密码提示。
4. 完成后点击【创建密码】。

激活杀毒软件（视具体机型而定）

部分电脑预装了趋势科技网络安全程序（Trend Micro Internet Security）。它是一个第三方杀毒软件，保护您的电脑免受病毒侵袭。该软件需另行购买。在激活它之后您将会有一段时间的试用期，通常为 60 天。

请按照以下步骤激活趋势科技网络安全（Trend Micro Internet Security）：

1. 执行趋势科技网络安全（Trend Micro Internet Security）应用程序。
2. 仔细阅读许可条款，然后点击【同意并激活】。
3. 输入您的邮件地址并选择您的位置。点击【下一步】。
4. 点击【完成】结束激活。

进入 Windows® 帮助和支持

Windows® 帮助和支持提供您 Windows® 7 操作平台中使用应用程序的指导与解决方法。

点击 > 【帮助和支持】进入 Windows® 帮助和支持。



请确认您已连接网络以获得最新 Windows 在线帮助。

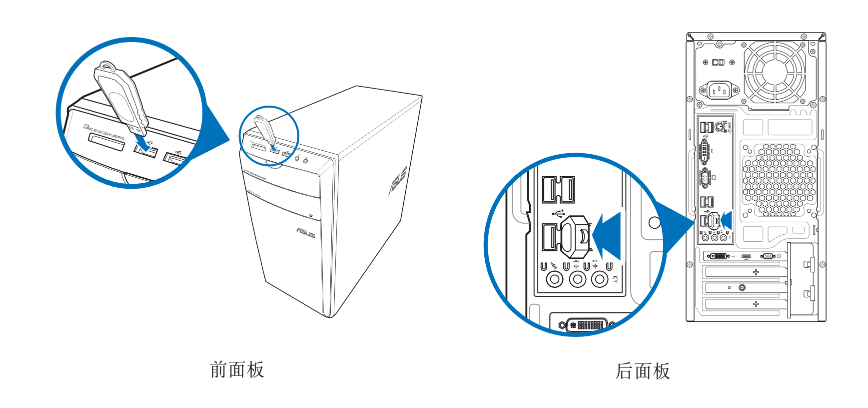
第三章

设备连接

连接 USB 存储设备

台式机的前后面板均有 USB2.0/1.1 接口，后面板有USB 3.0 接口。允许您连接 USB 设备，例如存储设备。

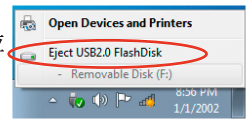
欲连接 USB 存储设备，请将 USB 存储设备插入您的电脑。



前面板　　　　后面板

请按照以下步骤移除 USB 存储设备：

1. 在 Windows 通知区域中点击 然后点击“弹出对应设备”。



2. 当出现“安全地移除硬件”信息后，将 USB 存储设备从电脑上移除。





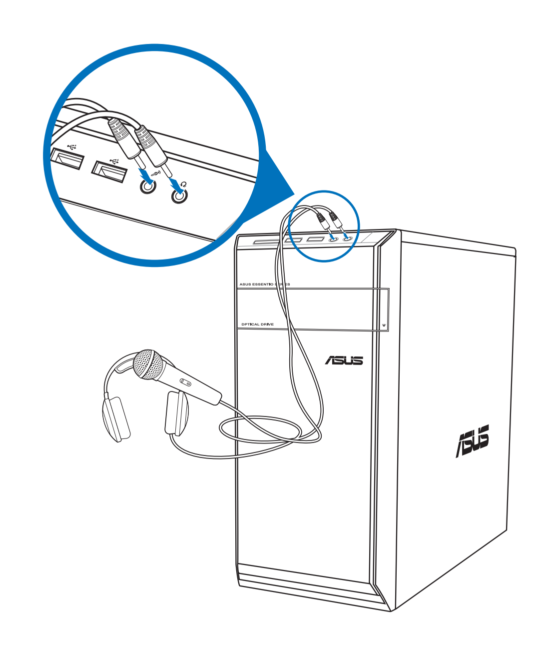
请勿在数据传输过程中移除 USB 存储设备。这样做会导致数据丢失或损坏 USB 存储设备。

简体中文

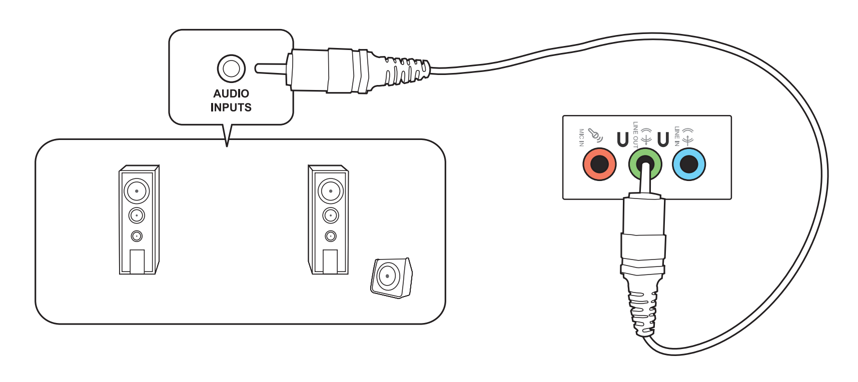
连接麦克风与喇叭

台式机的前后面板均有麦克风接口与喇叭接口。后面板的音频 I/O 接口允许您连接二、四、六、八声道立体声喇叭。

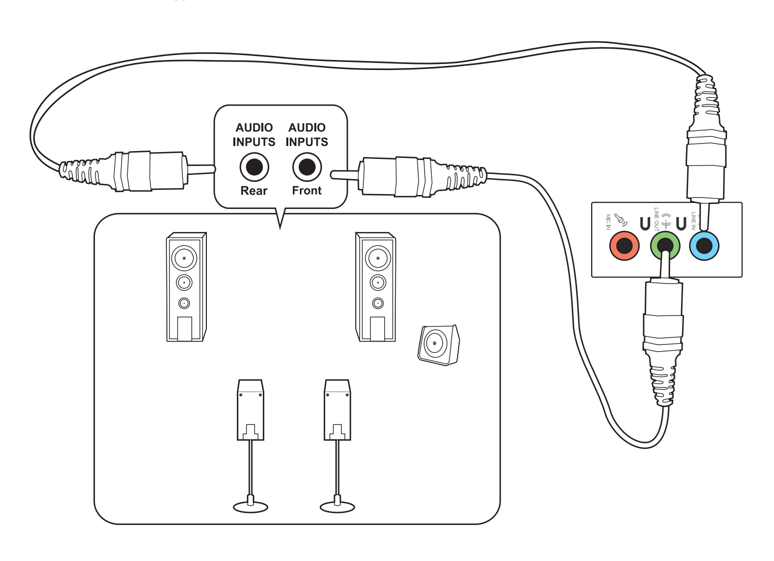
连接耳机与麦克风



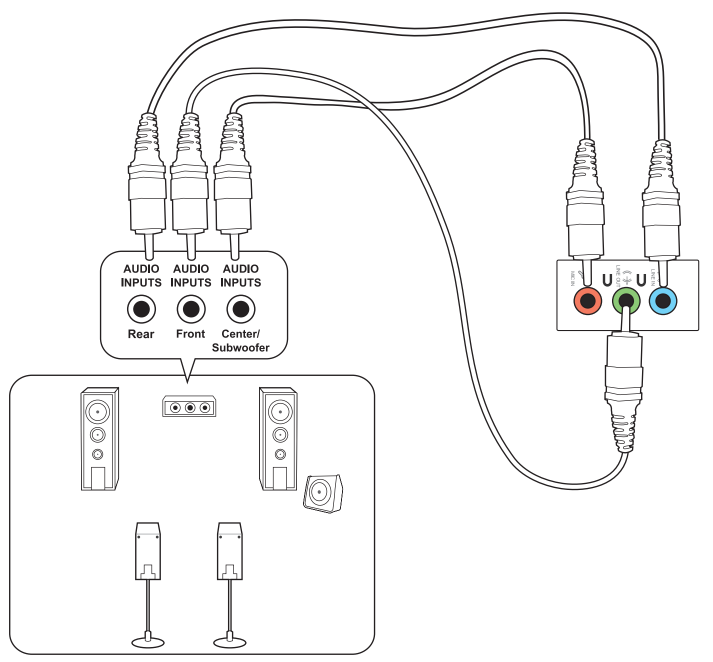
连接二声道喇叭



连接四声道喇叭

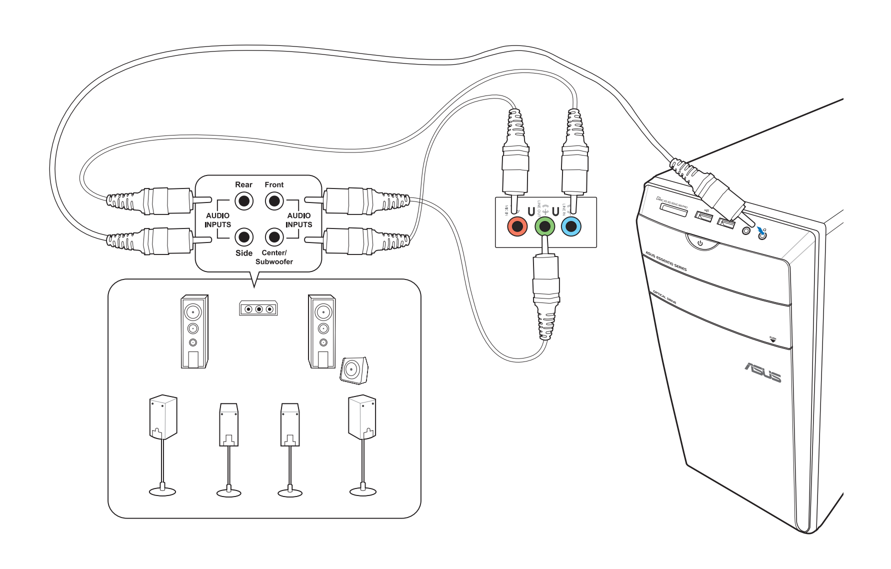


连接六声道喇叭



简体中文

连接八声道喇叭



Rear
Front
AUDIO INPUTS
AUDIO INPUTS
Side
Center/ Subwoofer

连接多个外接显示器

您的台式机视机型配置而定，可能配有 VGA、HDMI、DVI 等接口，允许您连接多个外接显示器。



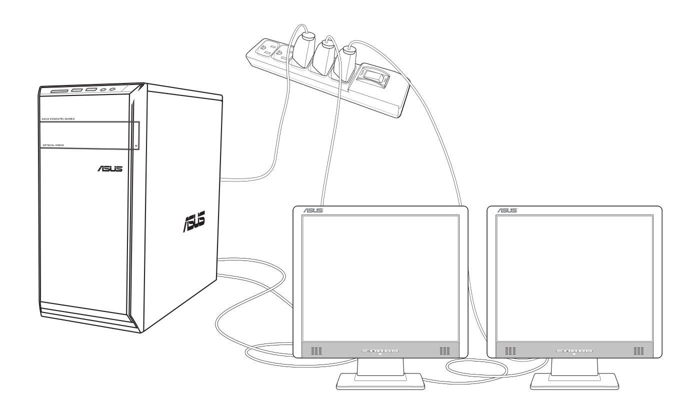
当您的电脑安装好独立显卡后，将显示器接连至独立显卡输出接口。

设置多个显示器

当您连接多个显示器后，您可以设置显示模式。您可以让增加显示器与主显示器显示相同的内容，或作为主显示器的扩展显示器以扩展 Windows 桌面。

请按照以下步骤设置多个显示器：

1. 关闭您的电脑。
2. 将两个显示器与您的电脑相连，并将电源线连接至这两个显示器。请参阅第一章“设置您的电脑”获得更多连接显示器的方法。





对于某些显卡，仅被设为主要显示的显示器才能在开机自检时显示出来。双重显示功能只可在 Windows 操作系统中运行。

简体中文

3. 启动您的电脑。

4. 请参考以下步骤打开“屏幕分辨率”进行设置：（由于机型不同，系统功能也会有差异，部分系统的控制面板中可直接看到【显示】选项，而没有【个性化】选项）

   • 点击 >【控制面板】>【个性化】>【显示】>【调整屏幕分辨率】。

   • 右击桌面，在随即出现的菜单中点击【个性化】>【显示】>【调整屏幕分辨率】。

5. 选择多个显示器的显示模式：下拉菜单

   • 复制这些显示：选择此项将添加的显示器作为主显示器的副本。

   • 扩展这些显示：选择此项将添加的显示器作为扩充显示器。这将增加您的电脑使用空间。

   • 只在1/2 上显示桌面：选择此项将仅在显示器 1或 2 上显示桌面。

   • 移除显示：选择此项将移除已选定的显示器。

6. 点击【应用】或【确定】。然后在确认信息画面上点击【保留更改】。

第四章

使用您的电脑

使用电脑时的适当姿势

用户需要在使用电脑时保持适当的姿势，防止腕部，手以及其他关节或肌肉的损伤。本章节将为您提供一些小贴士，防止您在使用台式机时感到身体不适或受伤。

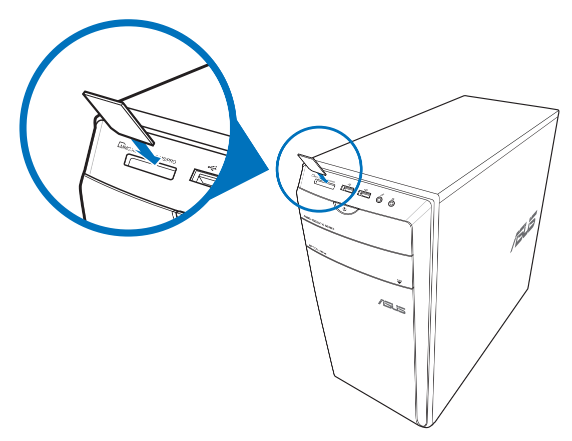


请参考以下几项保持适当姿势：

- 适当放置您的电脑椅，确保您的肘部平行于或略高于键盘，使得到舒适的打字位置。
- 调节座椅的高度，确保您的膝盖略高于您的臀部，使得您的大腿后侧得到放松。如有需要，请使用脚凳抬高您的膝盖。
- 调节座椅的后侧， 使其完全支撑您的脊椎并且稍向后倾斜。
- 挺直坐正，使您的膝盖，肘部以及臀部成约 90 度。
- 将显示器放在您的正前方，将显示器顶部与您的视线持平，使您的视线稍向下。
- 使鼠标靠近键盘，如有需要，请使用肘托以缓解打字时肘部的压力。
- 请在舒适平整的地方使用您的台式机，避开光源，如窗或直射阳光。
- 使用一段时间后请稍作休息。

使用读卡器

数码相机或其他的数码影像设备，都是采用存储卡来存储数码相片或媒体文件。视机型而定，本系统的前面板提供一部内置的多合一读卡器，让您可以随时插入这些存储卡来读取/写入数码文件。



请按照以下步骤使用存储卡：

1. 将存储卡插入卡槽。



- 由于存储卡上均有缺口设计，因此只能以一个固定方向插入。请勿将卡强制插入卡槽以免卡受到损伤。
- 您可以在一个或多个卡槽中插入存储卡，并逐一使用。请注意每个插槽只能插入一张存储卡。

2. 在“自动播放”窗口中选择一个程序来读取文件。



- 若您的电脑没有自动播放功能，请点击 Windows 7 任务栏中的开始按钮，选择【计算机】，然后双击存储卡图标进行数据读取。
- 每个卡槽均有自己的驱动程序图标，并显示在“计算机”目录下。
- 当数据被读取或写入存储卡时，读卡器显示灯会亮起或闪烁。

3. 完成后右击存储卡图标，点击【弹出】，然后移除存储卡。



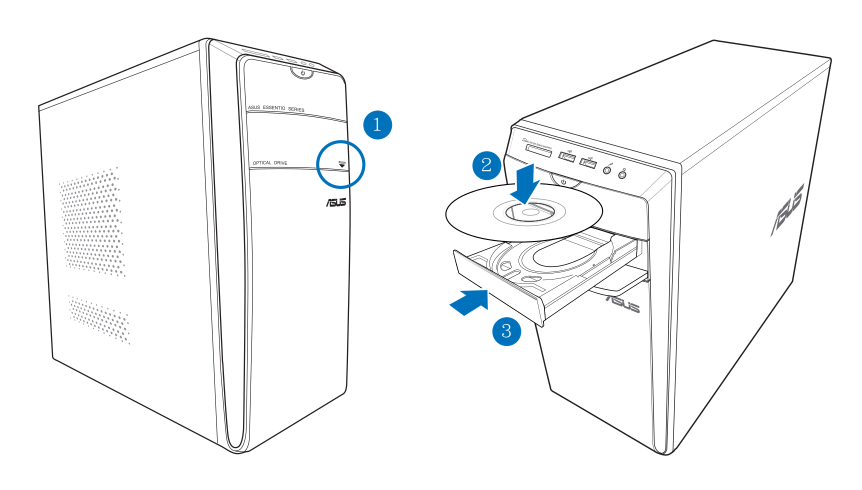
请勿在读取、复制、格式化或删除存储卡数据时或之后立即移除存储卡，否则将可能导致数据丢失。



为了防止数据丢失，请在移除存储卡之前使用通知区域中的“安全移除硬件或弹出媒体光盘”。

简体中文

使用光驱



放入光盘

请按照以下步骤放入光盘：

1. 系统开启时，按下光驱上的按钮退出光盘托盘。
2. 将光盘有印刷图案的那一面朝上放入。
3. 将托盘推入光驱中。
4. 在“自动播放”窗口中选择一个程序来读取文件。



若您的电脑没有自动播放功能，请点击 Windows® 7 任务栏中的开始按钮，选择【计算机】，然后双击 CD/DVD 驱动图标进行数据读取。

退出光盘

请按照以下步骤退出光盘：

1. 系统开启时，按下光驱上的按钮退出光盘托盘。
   - 按下光驱上的【退出】按钮。
   - 右击“计算机”画面中的 CD/DVD 驱动程序图标，然后点击【弹出】。
2. 将光盘从托盘中取出。

使用多媒体键盘（仅限指定型号）



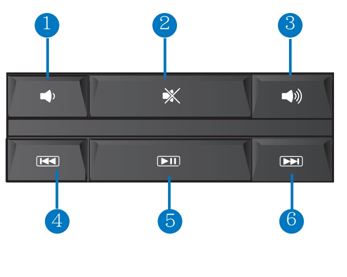
键盘依型号而异。以下描述仅供参考。

华硕 KB2621 有线键盘





按键	功能
1.	降低音量。
2.	开启或关闭静音模式。
3.	增加音量。
4.	返回上一轨。
5.	播放或暂停一个媒体播放器。
6.	跳至下一轨。

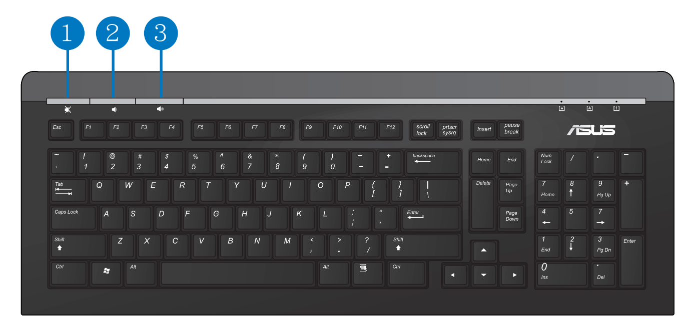




这些特殊功能按键只能在 Windows® Vista / Windows® 7 操作系统中使用。

简体中文

华硕 KB34211 有线键盘





按键	功能
1.	开启或关闭音量静音模式
2.	降低系统音量
3.	增强系统音量



这些特殊功能按键只能在 Windows® Vista / Windows® 7 操作系统中使用。

华硕 PK1100 有线键盘



简体中文

第五章

网络连接

有线连接

使用 RJ-45 网络线将您的电脑与 DSL/Cable modem 或局域网相连（LAN）。

通过 DSL/Cable modem 连接网络

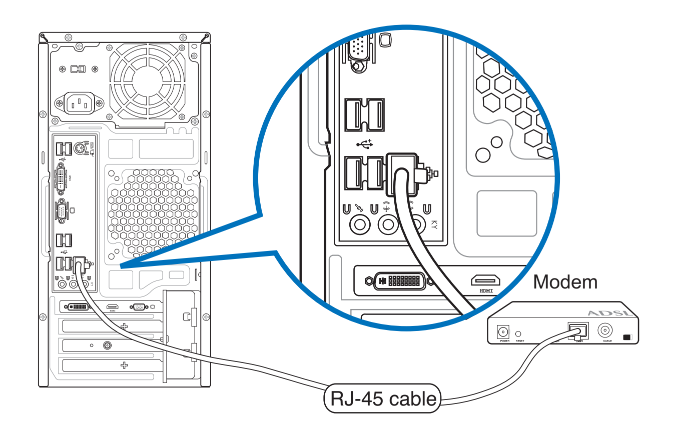
请按照以下步骤通过 DSL/Cable modem 连接网络：

1. 设置您的 DSL/Cable modem。



请参阅您的 DSL/Cable modem 手册。

2. 将 RJ-45 网络线的一端连接至电脑后面板的 LAN（RJ-45）接口，另一端连接至 DSL/Cable modem。



3. 打开 DSL/Cable modem 与您的电脑。
4. 进行所需网络连接设置。



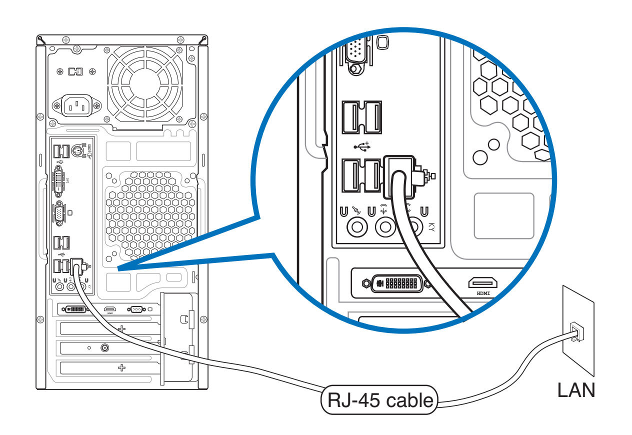
更多关于网络设置的信息与帮助请洽询您的网络服务提供商（ISP）。

简体中文

通过局域网连接网络 (LAN)

请按照以下步骤通过局域网连接网络：

1. 将 RJ-45 网络线的一端连接至电脑后面板的 LAN (RJ-45) 接口，另一端连接至局域网。



2. 启动您的电脑。
3. 进行所需网络连接设置。



更多关于网络设置的信息与帮助请洽询您的网络管理员。

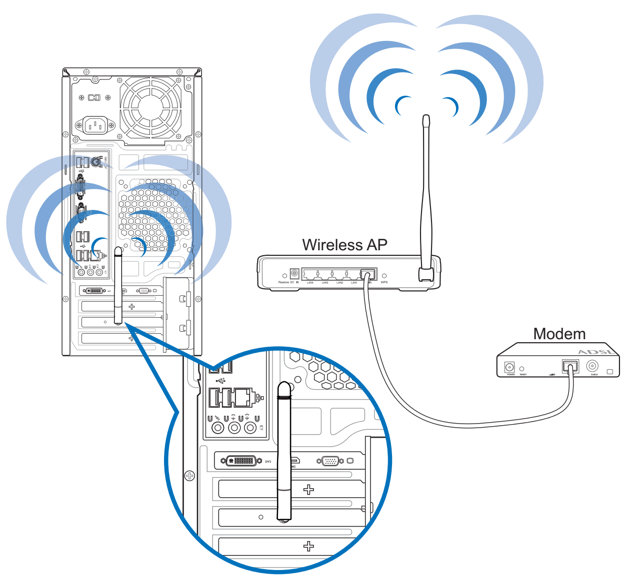
简体中文

无线连接 （选配）

通过无线将您的电脑与网络连接。



您需要连接一个无线接入点来建立无线连接。





- 请将外接天线连接至华硕无线网卡的天线接口，以增强无线电信号的接收范围与灵敏度。
- 外接天线为选购配备。

请按照以下步骤连接无线网络：

1. 在通知区域中点击网络图标 显示可连接的无线网络。
2. 选择您想要连接的无线网络，然后点击【连接】。
3. 若要连接加密的无线网络，您需要输入网络安全密钥，然后点击【确定】。
4. 您的电脑正在连接无线网络，请稍侯。
5. 连接成功。画面中显示连接状态，网络图标 显示已连接状态。

简体中文

简体中文

第六章

使用应用程序（选配）



驱动程序与应用程序光盘以及恢复光盘可能不包含于包装内容。您可以自行刻录这两张光盘。请参考“恢复您的系统”获得更多信息。

华硕 AI Suite II

通过友善的用户界面，华硕 AI Suite II 将所有的华硕独家功能集成在一个软件套中，可以同时操控并运行各项功能及应用程序。

安装 AI Suite II

请按照以下步骤安装 AI Suite II：

1. 将实用光盘放到驱中，接着若您的系统开启自动运行功能，则驱动程序安装菜单便会出现。
2. 点击实用程序标签页，接着点击 AI Suite II。
3. 请依照屏幕指示来完成安装步骤。

运行 AI Suite II

安装华硕 AI Suite II 程序后，可以随时由 Windows 操作系统的桌面运行 AI Suite II 程序。在运行程序后，华硕 AI Suite II 图标便会显示在 Windows 操作系统的任务栏中。请点击此图标来关闭或恢复应用程序。

请点击各程序图标来运行各项功能及应用程序，以监控系统、更新 BIOS、显示系统信息或自定义华硕 AI Suite II 程序设置界面。



简体中文

工具菜单

工具菜单包括 EPU、Probe II 与 Sensor Record 程序。

华硕 EPU 程序

华硕 EPU 是个可以满足不同电脑需求的节源工具。此程序提供数种模式供您选择 以提升系统性能或节省电量。在自动模式下，系统将会根据目前系统状态自动切换模式。您也可以通过调整如 CPU 频率、vCore 电压与风扇控制等设置以个性化每个模式。

运行 EPU 程序

请由实用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > EPU 以运行华硕 EPU 程序。

当 EPU 程序没有检测到 VGA 时，便会出现以下信息

显示目前模式

当省电引擎运作时会亮起

显示减少的二氧化碳总量

*在显示已减少与目前减少的二氧化碳量间切换

显示目前 CPU 电力

每个模式的高级设置

显示每个模式的系统属性

请选择欲使用的模式



- * 选择从EPU安装起算，显示从您安装 EPU 之后减少的二氧化碳量。
- * 选择从上次归零起算，显示从您点击清除按键后 Clear 减少的二氧化碳总量。

华硕 Probe II 程序

华硕 Probe II 程序可以即时检测电脑中重要元件的状况，例如风扇运转、处理器温度和系统的电压等，并在任一元件发生问题时提醒您，确保您的电脑处于稳定、安全且良好的运行状态。

运行 Probe II 程序

请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > Probe II 以运行华硕 Probe II 程序。

设置华硕 Probe II 程序

请点击 Voltage/Temperature/Fan Speed 以启动检测或是调整数值。Preference 可显示检测的间隔时间，或是更改温度单位。



简体中文

华硕 Sensor Recorder 程序

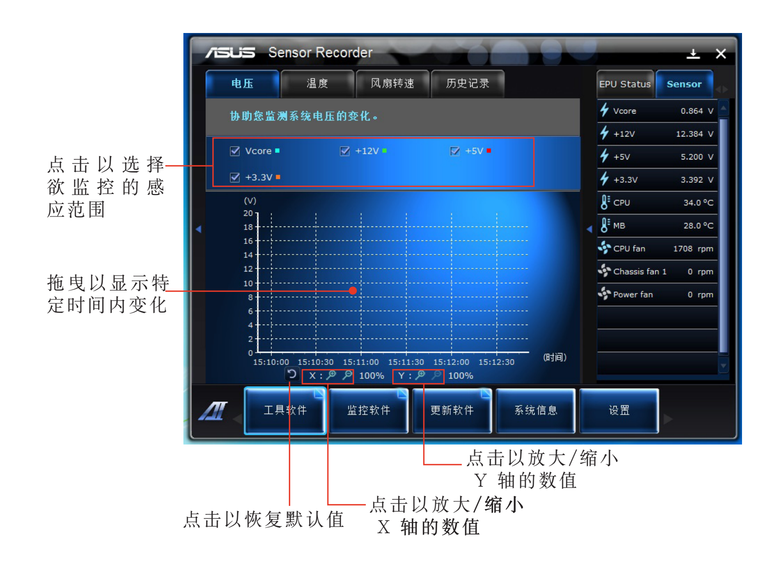
华硕 Sensor Recorder 程序可以让您监控并记录系统电压、温度、风扇转速等的变化。

运行华硕 Sensor Recorder 程序

请由实用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > Sensor Recorder 以运行华硕 Sensor Recorder 程序。

设置华硕 Sensor Recorder 程序

请点击 Voltage/Temperature/Fan Speed 并选择欲监控的感应范围。History Record 项目将记录您所选择要监控项目的变化。



简体中文

监控功能

监控功能包含了 Sensor 及 CPU Frequency 两个项目。

Sensor

Sensor 面板将显示系统感测器的数值，如风扇速率、处理温度、电压等。

请由华硕 AI Suite II 程序主画面点击 Monitor > Sensor 以开启 Sensor 面板。

CPU Frequency

CPU Frequency 面板将显示 CPU 频率及 CPU 使用率。

请由华硕 AI Suite II 程序主画面点击 Monitor > CPU Frequency 以开启 CPU Frequency 面板。

更新功能

更新（Update）一节用来让您更新主板的 BIOS，以及华硕独家设计的更新程序的开机图像。

华硕在线更新

华硕在线更新程序是一套可以让您在 Windows 操作系统下，用来管理、保存与更新主板 BIOS 文件的实用程序。您可以从从网络上下载最新的 BIOS 程序、从更新的 BIOS 文件更新 BIOS 程序、直接从网络上下载并更新 BIOS 程序、保存系统现有的 BIOS 程序、查看 BIOS 程序的版本。

使用网络更新 BIOS 程序

请按照以下步骤使用网络更新 BIOS 程序：

1. 从 ASUS Update 主菜单中选择【Update BIOS from the Internet】，然后按下【Next】继续。
2. 选择离你最近的华硕 FTP 站台可避免网络阻塞。
3. 选择欲下载的 BIOS 版本，按下【Next】继续。若未侦测到更新版本，信息将会显示在屏幕后侧。
4. 您可决定是否改变 BIOS 启动图标，即开机自检时出现在屏幕上的图标。点击【Yes】改变图标或【No】略过此步骤。
5. 请按照屏幕上的指示完成更新。

简体中文

使用 BIOS 文件更新 BIOS 程序

请按照以下步骤使用 BIOS 文件更新 BIOS 程序：

1. 从 ASUS Update 主菜单中选择【Update BIOS from a file】，然后按下【Next】继续。
2. 点击 Browse 指出 BIOS 文件的所在位置，然后按下【Next】。
3. 您可决定是否改变 BIOS 启动图标，点击【Yes】改变图标或【No】略过此步骤。
4. 请按照屏幕上的指示完成更新。

系统信息

System Information 可显示主板、处理器、内存等信息。

- 点击 MB 标签页可以检视主板的制造商、产品名称、版本及 BIOS 的信息。
- 点击 CPU 标签页可以查看处理器与缓存的信息。
- 点击 SPD 标签页，然后选择内存插槽，可以查看安装于该插槽的内存条信息。

自定用户界面

在主菜单任务栏点击 Settings 来自订主菜单任务栏的设置与用户界面外观。

- 应用程序（Applictaion）项目用来选择欲启动的应用程序。
- 任务栏（Bar）项目用来修改任务栏设置。
- 外观（Skin）项目用来自订用户界面的反差、亮度、饱和度、颜色与 gamma 值。

简体中文

华硕 AI Manager

华硕 AI Manager 是一款快捷工具程序，可以让您更方便地操作您的电脑。

安装 AI Manager

请依照以下的步骤，安装 AI Manager：

1. 于光驱中放入驱动与应用程序光盘，若您有开启“自动播放”功能，则会立即显示驱动程序安装向导画面。



如果欢迎窗口并未自动出现，那么您也可以到驱动及应用程序光盘中的 ASUS AI Manager 文件夹里直接点击 Setup.exe 主程序以开启菜单窗口。

2. 点击【应用程序】标签，然后点击【华硕 AI Manager】。
3. 依照画面的指示，开始安装。



根据软件版本的不同，软件安装界面与使用方法可能略有不同。

启用 AI Manager

欲开启 AI Manager，请从 Windows 系统的桌面左下角点击【开始】>【所有程序】>【ASUS】>【AI Manager】>【AI Manager 1.xx.xx.】后，则 AI Manager 会快速启动并在桌面显示。

在开启应用程序后，AI Manager 的缩略图将会显示在 Windows 桌面下方的任务栏中。

使用鼠标右键点击这个图标，可以在快捷方式栏与主应用程序之间切换，而且您也可以通过快捷方式栏或 Windows 任务栏中的 AI Manager 缩略图来启动 AI Manager。

AI Manager 快捷方式栏（Quick Bar）

AI Manager 快捷方式栏的设计可节省桌面空间，且可以让您快速开启华硕工具程序与显示系统信息。点击快捷方式栏上的主应用程序、我的最爱、技术支持或系统信息项目来显示该项目的选项。



点击放到最大/还原钮 可以在全屏幕与快捷方式栏之间做切换；点击缩到最小钮 则可以将 AI Manager 保留在桌面下方的工具栏中；点击关闭钮 则会离开 AI Manager 程序。

主应用程序（Main）

主应用程序画面中提供数个工具程序：AI Disk、AI Security、AI Gear 与 AI Probe。点击主应用程序画面上的箭头缩略图来浏览主应用程序中的各个工具程序项目。

简体中文

AI Disk

AI Disk 提供您轻松地清除互联网的暂存文件、清除互联网的 Cookies、清除回收站的文件、清除最近访问的 URL(s)、清除网站的浏览记录或清除最近开启的文件列表项目。在快捷方式栏上点击 AI Disk 缩略图开启 AI Disk 画面，您可以在这里选择您所要进行清除的项目。当完成后请点击【应用】。

AI Security

AI Security 提供您设置密码来保护您的设备如 USB 存储器、CD\DVD，以防止未经授权下被他人盗取资料。

请依照以下步骤进行设备的加密：

1. 当第一次使用 AI Security 时，您会先被要求输入一组新密码，请输入一组最多不超过 20 个字母数字或符号组合而成的密码。
2. 再次输入新的密码。
3. 输入新密码的提示（建议）。
4. 当完成时，请点击【确定】。
5. 如下图，选择您所要进行加密的设备，然后点击【应用】。
6. 输入您事先设置的密码，然后点击【确定】。该被选择的设备就会变成已加密且无法存取。

请依照以下步骤将已加密的设备解除：

1. 取消勾选已加密的设备名称，然后点击【应用】。
2. 输入您事先已经设置的密码，然后点击【确定】。该被选择的设备则会变成解除加密的状态。

欲更改密码，则请依照以下的步骤进行：

点击【修改密码】，然后依照画面的指示进行更改。

AI Booting

AI Booting 提供您设定设备启动的优先顺序。

请依照以下步骤进行启动顺序的设定：

1. 选择一项设备，单按左/右键进行启动顺序排列。
2. 当完成时，请点选 确定。

收藏夹

在“收藏夹”项目中提供您加入常用的应用程序，保留给您自行从电脑中加入您所要添加的应用程序项目。

简体中文

请依照以下步骤，进行增加应用程序：

1. 点击【加入】，然后找到您所要添加至“收藏夹”中的应用程序。
2. 点击【开启】文件所在的窗口位置，应用程序将会添加到“收藏夹”中。

在该应用程序图标上使用鼠标右键点击，则可以进行开启、删除该应用程序，或更改名称，您也可以使用鼠标左键双击以开启该程序。

技术支持

在“技术支持”菜单画面中，您可以点击相关的链接来连接至华硕电脑-全球网站、华硕电脑-联机技术支持网站、华硕电脑-联机文件下载网站或华硕电脑-联络信息。

系统信息

点击【系统信息】菜单可以看到关于您的系统、主板、处理器、BIOS、安装的设备与内存的相关信息。

Ai Charger

Ai Charger 是一个独特的软件，可让您通过华硕电脑的 USB 2.0/USB 3.0 接口为您的苹果设备如 iPod、iPhone 及 iPad 快速充电。



- Ai Charger 无设置页面，当您在电脑上完成安装后，Ai Charger 图标会显示在 Windows® 任务栏中。
- 当苹果设备连接到您电脑的 USB 接口时，Ai Charger 的图标（ ）会出现。
- 您的苹果设备只有在正确安装 USB 驱动程序后，才能被检测到。



- 当前苹果设备只支持 USB 2.0 连接。如您将苹果设备连接到 USB 3.0 接口时，最大充电率仍为 500mA，即 USB 2.0 接口的充电率。Ai Charger 能将此充电极限提升至 700mA~900mA。
- Ai Charger 无需 BIOS、硬件或芯片组需求。

简体中文

华硕网络存储器（ASUS Webstorage）

华硕网络存储器可帮助您在任何有网络连接的地方从您的电脑、手机或桌面中获取您想要的信息。

安装网络存储器

请参考以下内容安装网络存储器：

将与动程序与应用程序光盘放入光驱。选择软件文件夹中的华硕网络存储器，再双击 setup.exe 文件。

开启网络存储器

在 Windows® 桌面上点击【开始】>【所有程序】>【华硕应用程序】>【网络存储器】。网络存储器的快捷键将出现在桌面的任务栏中。右击此图标切换至存储器主画面。





Drive

您可以获取您所有的备份资料，同步文件、共享群组以及加密数据。右击鼠标可在下载或产生共享 URL 前预览文件。

Backup

简易备份您最重要的数据：按您的喜好在云存储中预设一个备份计划；或选择"自动备份"完成数据备份。

MySyncFolder

将已更新的文件存储至 MySyncFolder 并分享各种类型文件不受设备与地域限制。

Calendar

华硕网络存储器会为所有电脑自动同步更新最多的日志，以便您及时得知行程安排。

BookmarkSyncer

便捷的 BookmarkSyncer 可保存浏览器的书签，在多个电脑中可自动同步收藏夹。

MobileApp

华硕网络存储器移动应用程序可在多个设备之间同步您的文件。同时支持代码转换模式，允许您在手机上预览与播放文件t。

Go to Web

体验一流的云服务，无需担心数据流失。

设置

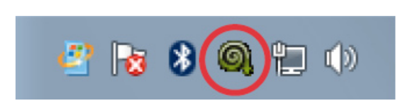
1. 点击设置图标 ，随即出现设置画面。
2. 按照屏幕上的指令完成设置。



华硕 Easy Update

华硕 Easy Update 软件可为您的系统自动侦测最新的驱动程序与应用程序。

1. 在 Windows ® 通知区域中右击华硕 Easy Update 图标。



2. 选择【时间表】设置您想要更新系统的频率。

3. 选择【更新】激活更新。



4. 点击【确定】显示您可以下载的项目。



5. 查看您想要下载的项目并点击【确定】。



简体中文

Nero 9

Nero 9 允许您建立、复制、刻录、编辑、共享以及更新不同类型的数据。

安装 Nero （以 Nero 9 为例）

请按照以下步骤安装 Nero 9：

1. 将 Nero 9 驱动程序光盘插入光驱。
2. 若您的电脑有自动播放功能，屏幕上会自动跳出主菜单。



若您的电脑没有开启“自动播放”功能，请双击 Nero 9 光盘根目录下的 Setup.exe 安装文件。

3. 在主菜单中点击【Nero 9 Essentials】。
4. 选择安装向导的语言，然后点击【下一步】。
5. 点击【下一步】继续。
6. 勾选“我接受许可证条款”，完成后点击【下一步】。
7. 选择“ 标准”，然后点击【下一步】。
8. 勾选“ 是，我想通过向 Nero 传送匿名应用程序数据以提供帮助”，然后点击【下一步】。
9. 完成后点击【退出】。

刻录文件

请参考以下步骤刻录文件：

1. 在主菜单中点击【数据刻录】>【添加】。
2. 选择您想要刻录的文件，点击【添加】。
3. 选择您想要刻录的文件后，点击【刻录】将已选文件刻录至光盘。



更多关于 Nero 9 的使用方法请访问 Nero 网站 www.nero.com。

还原您的系统（仅限预装 Windows 操作系统的机器）

使用隐藏分区

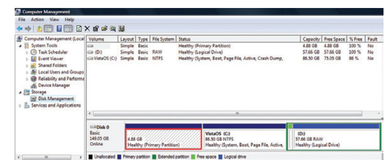
隐藏分区提供一个将您台式电脑软件快速还原至其初始工作状态的综合解决方案，让您的硬盘保持在最佳的运行状态。在使用隐藏分区之前，请先将您的数据文件（如 Outlook 的 PST 文件）备份至其他存储媒体中，并记录任何个性化的设置（如网络设置）。

关于隐藏分区

隐藏分区是预留在您硬盘中的空间，以还原在出厂时已经安装于台式电脑内的操作系统、驱动程序与应用程序。



千万不要删除名为“RECOVERY（还原）”的分区。隐藏分区在台式机出厂时便已建立，若被删除，用户便无法还原。



使用隐藏分区

1. 在开机时按下 <F9>。
2. 按下 <Enter> 以选择 Windows 设置 [EMS Enabled]。
3. 选择一个分区项目并点击【Next】（下一步）。分区项目：

   System Recovery:

   将系统回复至出厂预设设定。

   System Image Backup:

   允许您在 DVD 光盘中刻录系统镜像备份，今后您可以用于将系统还原至出厂设置。

   System DVD Backup:

   允许您对驱动程序与应用程序光盘进行备份。
4. 请依照屏幕画面指示完成还原程序。



请登入 www.asus.com.cn 华硕网站下载更新的驱动程序与应用程序。

使用系统还原 DVD 光盘（视机型而定）



请依据提示数量准备空白 DVD+R 或 DVD-R 光盘以制作还原 DVD 光盘。



在您的台式电脑上运行系统还原功能之前，请先移除另行安装的第二块硬盘。根据 Microsoft 的说明，您可能会因为在错误的磁盘上设置 Windows 或格式化错误的磁盘分区而导致重要数据丢失。

使用系统还原 DVD 光盘：

1. 将系统还原 DVD 光盘放入光驱中（台式电脑需先开机）。
2. 重新启动台式电脑，并在开机时按下 <F8> 然后选择光驱（可能标示为“CD/DVD”），接着按下 <Enter> 用系统还原 DVD 光盘启动。
3. 选择【OK】开始还原图像。
4. 选择【OK】确认还原。



还原系统将复盖您的硬盘。请在还原系统前务必备份硬盘上的所有重要数据，以防止还原异常时带来的意外数据丢失。

5. 依照屏幕指示完成还原系统。



在还原过程中请勿拿出系统还原光盘（除非指示要求此动作）否则您的分区将无法使用。



请访问 http://www.asus.com.cn 华硕网站下载更新的驱动程序与应用程序。

简体中文

第七章

疑难解决

本章节为您提供您可能遇到的疑难的解决方法。

？ *我的电脑无法开机，并且前面板电源指示灯未亮起。*

- 检查您的电脑是否连接电源。
- 检查墙上的电源插座是否可用。
- 检查是否开启电源。更多信息请参阅第一章“开启或关闭您的电脑”。

？ *我的电脑死机。*

- 请按照以下步骤关闭无回应的程序：
  1. 同时按下 <Alt> + <Ctrl> + <Delete> ，然后点击【任务管理器】。
  2. 点击【应用程序】。
  3. 选择为回应程序，然后右击【结束任务】。
- 若键盘也无响应，请按住机箱顶部的电源按钮直至电脑关闭。然后再按下电源按钮重新启动电脑。

？ *我无法使用华硕无线网卡连接无线网络（仅限指定型号）。*

- 请确认您为想要连接的无线网络输入了正确的网络安全密钥。
- 将外接天线（选购）连接至华硕无线网卡上的天线接口，并将天线放置在机箱的顶部已获得最佳无线性能。

？ *数字键区域的方向键不起作用。*

请确认数字锁定指示灯已关闭。当指示灯亮起时这些数字键仅被用于输入数字；若您想要使用该区域中的方向键，请按下数字锁定键关闭指示灯。

简体中文

? *显示器无法显示。*

- 请检查显示器是否开启。
- 请确认您的显示器与电脑上的视频输出接口正确相连。
- 若您的电脑内置独立显卡，请确认您的显示器与独立显卡的视频输出接口相连。
- 请检查显示器视频端口上的针脚是否弯曲。若您发现弯曲的针脚，请立即替换显示器视频端口接线。
- 请检查您的显示器是否正确连接电源。
- 更多疑难解决信息请参考您的显示器使用手册。

? *使用多个显示器时，仅一个显示器能显示。*

- 请确认这些显示器电源已开启。
- 在开机自检时仅连接至 VGA 接口的显示器可以显示。双显示功能仅在 Windows. 系统中适用。
- 若您的电脑安装了显卡，请确认将显示器连接至显卡的输出接口。
- 请检查多个显示器是否正确设置。更多信息请参阅第三章“连接多个外接显示器”。

? *我的电脑无法侦测 USB 存储设备。*

- 当您第一次将 USB 存储设备与电脑相连时，Windows 会自动安装它的驱动程序。完成后请点击进入“计算机”来检查是否侦测到 USB 存储设备。
- 将您的 USB 存储设备连接至另一台电脑来检测此 USB 存储设备是否损坏。

? *我想要恢复或撤销对电脑系统设定的更改，同时不影响我的个人文件或数据。*

Windows® 系统还原功能允许您还原或撤销对电脑系统设置的更改，同时不影响您的个人文件或数据如文档或图片。建议您在恢复前备份重要数据资料，以免恢复异常带来不必要的损失。更多信息请参阅第二章“还原您的电脑”。

简体中文

? 高清电视上的图像变形。（由于机型不同，系统功能也会有差异）

- 您的显示器或高清电视的不同分辨率会导致图像变形。请调节屏幕分辨率至适合您的高清电视。请按照以下步骤改变您的屏幕分辨率：
  1. 请参考以下任意一项打开屏幕分辨率设置；
     - 点击 >【控制面板】>【个性化】>【显示】>【改变显示器设置】。
     - 右击桌面。菜单出现后，点击【个性化】>【显示】>【改变显示器设置】。（部份操作系统进入控制面板后没有【个性化】选项，可直接看到【显示】选项）
  2. 调节分辨率。相关信息请参阅您的高清电视的使用手册。
  3. 点击【应用】或【确定】。然后在确认信息中点击【保存更改】。

? 我的喇叭没有声音。

- 请确认您将您的喇叭；连接至前面板货后面板的声音输出端口（草绿色）。
- 请确认您的喇叭是否连接电源并开启。
- 调节喇叭的音量。
- 请确认您没有启动静音模式。
- 若您启动静音，音量图标将显示为 。若要开启系统声音，请点击通知区域的 ，然后点击 。
- 若没有启动静音，点击 滑动滚轴调节音量。
- 将您的喇叭与另一台电脑相连测试它是否正常运行。

? DVD 光驱无法读取光盘。

- 请确认光盘是以标签面朝上放入光驱。
- 请确认光盘是否正确放入托盘，尤其是非标准大小的光盘。
- 请检查光盘是否有划伤或损坏。

? DVD 光驱退出按钮不起作用。

1. 点击 >【计算机】。
2. 右击 DVD RW Drive ，然后在菜单中点击 【退出】。

简体中文

华硕台式电脑常见问题疑难排除快速指南

电源问题

不良现象描述	可能的问题	请用户确认
无电源 （电源指示灯不亮）	确认电源开关是否符合当地电压要求(110V/220V)	请自行调整符合当地的电压设置值110V/220V
	确认电脑是否开机？	请按一下前置面板的电源键，确认是否能正常开机
	确认电源线是否接好？	先确认电脑的电源线是否有接好，确认看看是否有电源线是否有脱落，或改用其他产品附的电源线接在电脑上
	确认有没有尝试换过电源供应器	（如果具备析装电脑能力且备有其他电源供应器的话）请用户换电源供应器确认是否能正常开机

画面无法显示

不良现象描述	可能的问题	请用户确认
开机后无法显示任何画面（黑屏）	确认信号线确实接在电脑的输出接口	要确认显卡是外接还是内置的，若是外接的显卡，要请用户接在外接显卡上
	可能是信号线的问题	（如果有其他显示器的话）用其他显示器试试看，是否有画面

网络相关问题

不良现象描述	可能的问题	请用户确认
无法上网	网线没有正确接上	请确认把网线接上
	可能是网线的问题	确认网络孔灯号是否有亮，请换一条线测试，若还不行请送修
	确认是否有接 IP 分享器或 Hub 分接器	请购置或是确实连接妥当
	确认是否有跟网络运营商确认连接设置	请询问网络运营商关于设置信息
	是否为杀毒软件所引起	在确认安全状况下，关闭杀毒软件
	确认是否有重装过驱动程序	请重新安装网络驱动程序

简体中文

音频相关问题

不良现象描述	可能的问题	请用户确认
没有声音	确认插入孔位是否正确	请按照说明书执行确认动作
	确认扬声器是否有重新插拔试过	请拔除并且重新插入扬声器。
	扬声器或耳机故障	请更换扬声器或耳机测试
	确认是否前后置音频输出接口都有测试过	请测试前后置音效输出接口，若只有一边无声音，请确认音频是否设为多声道，若不是请送修
	驱动程序是否有误	请重装音频驱动程序

运行速度变慢或死机相关问题

不良现象描述	可能的问题	请用户确认
OS 运行速度变慢	检查常驻程序是否太多	请关掉某些常驻程序测试看看
	是否为电脑一买来才刚开机	使用一段时间后发生的，有可能为电脑中毒，请扫毒或重装系统
使用中电脑常会死机	(主板有发出异音) 是否有换过或加装内存	有可能硬盘坏轨，换硬盘测试或送修。 请更换内存或把加装的内存拔掉测试。
	散热效果不佳	请移到较为通风环境测试
	是否有装了不兼容的软件	请尝试重装 OS

无法启动微软密钥

不良现象描述	可能的问题	请用户确认
开机后停在启动密钥的画面	是否有自行更新过 BIOS	确认会不会更新到主板单板的 BIOS，请用户更新回华硕台式电脑专用的 BIOS 试试看
	密钥是否输入错误	请输入正确密钥，每组 5 个英文数字，共 5 组
	输入正确仍无法正常启动	请去电微软客服，请微软协助启动密钥，微软客服 (0800-008833)

简体中文

CPU 风扇太吵

不良现象描述	可能的问题	请使用者确认
开机后风扇就很吵	开机状态时风扇很吵	正常状况，电脑开机时风扇会全速运转。请确认进入操作系统后风扇是否会降下来
	BIOS 可能被更改或重新设定过	请将 BIOS 还原为原厂预设值
	BIOS 问题	请确认是否为专用的 BIOS 并更新到最新版
使用时风扇太吵	CPU 风扇问题	请确认 CPU 风扇规格是否符合要求并确认风扇叶片有无损坏问题
	使用环境为密闭环境	请移到较为通风环境测试
	PC 温度太高	更新 BIOS，若具备基本组装能力的话，可以试着清理主机内部的灰尘

* 若上述仍无法排除疑难，请上 ASUS Support 官方网站（http://support.asus.com.cn）或参阅个人电脑保修卡并与客服联系。

简体中文

华硕的联络信息

华硕电脑（上海）有限公司 ASUSTEK COMPUTER (SHANGHAI) CO., LTD（中国）

市场信息
地址：上海市闵行莘庄工业区春东路 508 号
电话：+86-21-54421616
传真：+86-21-54420099
互联网：http://www.asus.com.cn/

技术支持
电话：400-600-6655
在线支持：http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx

华硕电脑公司 ASUSTeK COMPUTER INC.（亚太地区）

市场信息
地址：台湾台北市北投区立德路15 号
电话：+886-2-2894-3447
传真：+886-2-2890-7798
电子邮件：info@asus.com.tw
互联网：http://www.asus.com.tw

技术支持
电话：+86-21-38429911
传真：+86-21-58668722, ext. 9101#
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL（美国）

市场信息
地址：800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA
电话：+1-510-739-3777
传真：+1-510-608-4555
互联网：http://usa.asus.com

技术支持
电话：+1-812-282-2787
传真：+1-812-284-0883
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH（德国/奥地利）

市场信息
地址：Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Deutschland
传真：+49-2102-959911
互联网：http://www.asus.de
在线联络：http://www.asus.de/sales（仅回答市场相关事务的问题）

技术支持
电话：+49-1805-010923（配件）＊
电话：+49-1805-010920（系统 / 笔记本电脑 / 易家族 / LCD）＊
传真：+49-2102-9599-11
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

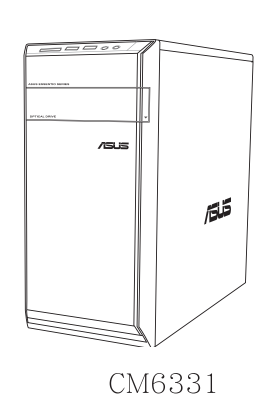
＊ 使用德国固定电话拨打每分钟话费为 0.14 欧元，使用手机拨打每分钟话费为 0.42 欧元。

華碩個人電腦

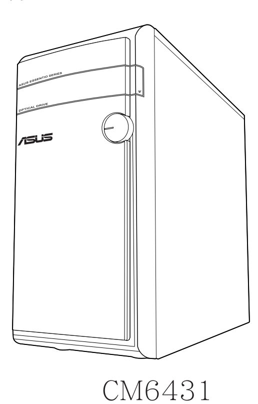
CM6331 CM6431 CM6731

使用手冊

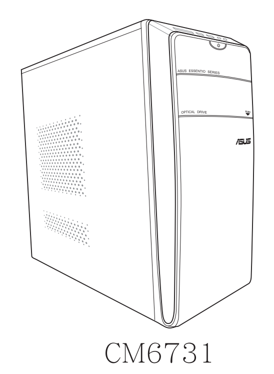
繁體中文



CM6331



CM6431



CM6731

T7144

第一版
2012 年 3 月

版權說明

免責聲明

本使用手冊是以「現況」及「以目前明示的條件下」的狀態提供給您。在法律允許的範圍內，華碩就本使用手冊，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本使用手冊或無法使用本使用手冊的保證，且華碩對因使用本使用手冊而獲取的結果或透過本使用手冊所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。

台端應自行承擔使用本使用手冊的所有風險。 台端明確了解並同意，華碩、華碩之授權人及其各該主管、董事、員工、代理人或關係企業皆無須為您因本使用手冊、或因使用本使用手冊、或因不可歸責於華碩的原因而無法使用本使用手冊或其任何部分而可能產生的衍生、附隨、直接、間接、特別、懲罰或任何其他損失（包括但不限於利益損失、業務中斷、資料遺失或其他金錢損失）負責，不論華碩是否被告知發生上開損失之可能性。

由於部分國家或地區可能不允許責任的全部免除或對前述損失的責任限制，所以前述限制或排除條款可能對您不適用。

台端知悉華碩有權隨時修改本使用手冊。本產品規格或驅動程式一經改變，本使用手冊將會隨之更新。本使用手冊更新的詳細說明請您造訪華碩的客戶服務網 http://support.asus.com，或是直接與華碩資訊產品技術支援專線 0800-093-456 聯絡。

於本使用手冊中提及之第三人產品名稱或內容，其所有權及智慧財產權皆為各別產品或內容所有人所有且受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。

當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩之保固及服務：
（1）本產品曾經過非華碩授權之維修、規格更改、零件替換或其他未經過華碩授權的行為。
（2）本產品序號模糊不清或喪失。

目錄內容

目錄內容

第六章：使用應用程式

第七章：疑難解決

繁體中文

注意事項

REACH

謹遵守 REACH（Registration，Evaluation，Authorisation，and Restriction of Chemicals）管理規範，我們會將產品中的化學物質公告在華碩 REACH 網站，詳細請參考 http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference; and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Macrovision 公司產品公告

本產品包含使用 Macrovision 公司的版權保護技術，受美國與其它智慧專利權註冊保護，使用此保護技術必需經 Macrovision 公司授權，限用於家庭及有限人數範圍觀賞，除非經 Macrovision 特別授權，禁止逆向工程或拆解此技術。

鋰電池安全警告

RTC（Real-Time Clock 實時時鐘）電池如果更換不正確，會有爆炸的危險，請依照製造商說明書使用相同或同款式電池，並請依照製造商指示處理用過的電池。

繁體中文

安全性須知



在清潔電腦之前，請先關機並移除電源與所有周邊裝置。您可以使用干淨柔軟的海綿或清潔布，沾上少許中性清潔劑與溫水，來擦拭您的個人電腦，接著用干布擦去多余的水跡。

- 請勿將個人電腦放置於不平坦或不穩定的表面。若個人電腦的機殼損壞，請連絡維修服務人員。
- 請勿在灰塵飛揚或環境髒亂的場所使用台式電腦。請勿在泄漏的可燃氣體附近操作個人電腦。
- 請勿在個人電腦上放置其他物品。請勿將任何物品塞入電腦機件內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- 請勿將個人電腦放置於具備強大電磁場的環境中。
- 請保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路。請勿在雷電天氣下使用資料機。
- 電池安全警示：請勿將電池丟入火中。請勿將電池的正負極短路。請勿自行拆解電池。
- 請在溫度為 5℃（41℉）至 35℃（95℉）之間的環境中使用本電腦。
- 請勿堵塞個人電腦的通風孔，以避免因散熱不良而導致系統過熱。
- 請勿使用破損的電源線、附件或其他周邊裝置。
- 為了防止電擊風險，在搬動電腦主機之前，請先將電腦電源插頭暫時從電源插座上移除。
- 在使用變壓器或電源延長線前，我們推薦您先尋求專業人士的協助。這些裝置有可能會干擾接地的迴路。
- 請確定電源的電壓設定已調整到本國/本區域所使用的電壓標準值。若您不確定您所屬區域的供應電壓值為何，請就近詢問當地的電力公司人員。
- 如果電源已損壞，請不要嘗試自行修復。請將之交給專業技術服務人員或經銷商來處理。

提示符號

為了能夠確保您正確地完成主機板設定，請務必注意下面這些會在本手冊中出現的標示符號所代表的特殊含意。



警告：提醒您在進行某一項工作時要注意您本身的安全。



小心：提醒您在進行某一項工作時要注意勿傷害到電腦主機板元件。



重要：此符號表示您必須要遵照手冊所描述之方式完成一項或多項軟硬體的安裝或設定。



注意：提供有助於完成某項工作的訣竅和其他額外的資訊。

哪裡可以找到更多的產品資訊

您可以經由下面所提供的兩個管道來獲得您所使用的華碩產品資訊以及軟硬體的更新資訊等。

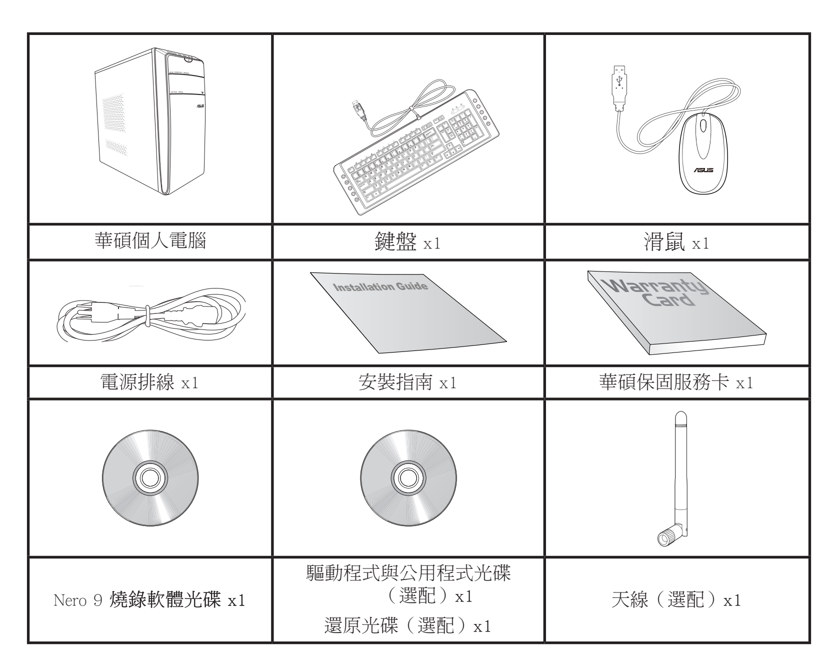
1. 華碩網站

   您可以到 http://tw.asus.com 華碩電腦全球資訊網站取得所有關於華碩軟硬體產品的各項資訊。

2. 華碩當地技術支援

   您可以造訪 http://support.asus.com/contact 華碩網站取得您所在地區的技術支援工程師的聯絡資訊。

包裝內容



華碩個人電腦	鍵盤 x1	滑鼠 x1
電源排線 x1	安裝指南 x1	華碩保固服務卡 x1
Nero 9 燒錄軟體光碟 x1	驅動程式與公用程式光碟（選配）x1 還原光碟（選配）x1	天線（選配）x1



- 若包裝內容有所損壞或丟失，請速與經銷商聯絡。
- 上述圖中所示物品僅供參考。實際產品規格及外觀依不同型號而定。

第一章
系統導覽

歡迎

感謝您購買華碩 CM6331,CM6431,CM6731 個人電腦。

華碩 CM6331,CM6431,CM6731 個人電腦擁有一流的效能，超凡的可靠性與以使用者為中心的應用程式，並安裝在華碩特別設計的機殼中。



請在安裝您的機殼前先參閱您的華碩保固服務卡。

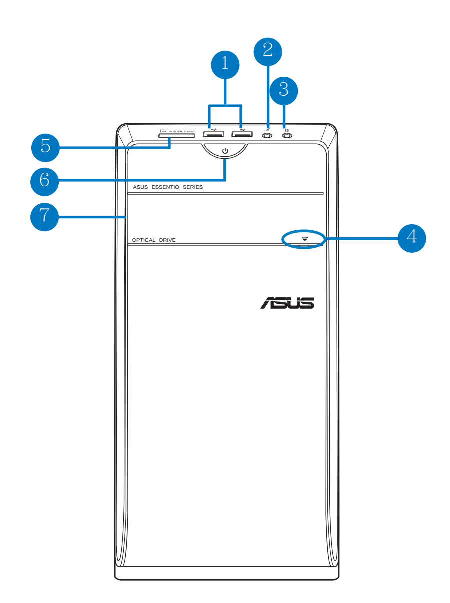
繁體中文

了解您的個人電腦



本手冊中的機殼圖片描述僅供參考。各連接埠及其位置，與外殼顏色均依不同機型而異。

主機前面板



1. USB 2.0 連接埠：可連接 USB 裝置等，如滑鼠、印表機、掃描器、相機、PDA 等。
2. 麥克風接頭：此接頭可連接麥克風。
3. 耳機接頭：此接頭可連接耳機或外接喇叭。
4. 光碟機彈出按鈕：按此按鈕彈出光碟。
5. MultiMediaCard(MMC) 卡槽：將 MultiMediaCard(MMC) 卡插入此槽。

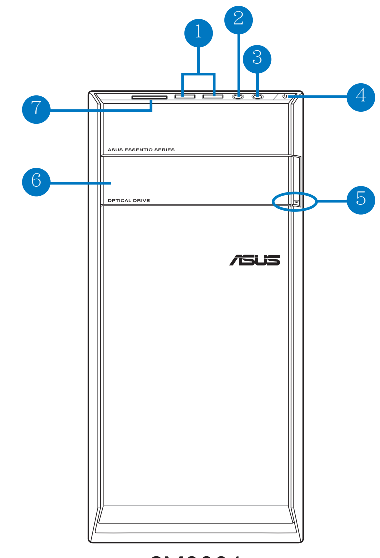
   xD-Picture(XD) 卡槽：將 xD-Picture(XD) 卡插入此槽。

   Secure Digital™(SD) 卡槽：將 Secure Digital™(SD) 卡插入此槽。

   High Capacity Secure Digital™(SDHC) 卡槽：將 High Capacity Secure Digital™(SDHC) 卡插入此槽。

   Memory Stick Pro™ 卡槽：將 Memory Stick Pro™（MS/PRO） 卡插入此槽。
6. 電源按鈕：按下此按鈕啟動您的電腦。
7. 光碟機槽蓋：此處有光碟機。

繁體中文



1. USB 2.0 連接埠：可連接 USB 裝置等，如滑鼠、印表機、掃描器、相機、PDA 等。
2. 麥克風接頭：此接頭可連接麥克風。
3. 耳機接頭：此接頭可連接耳機或外接喇叭。
4. 電源按鈕：按下此按鈕啟動您的電腦。
5. 光碟機彈出按鈕：按此按鈕彈出光碟。

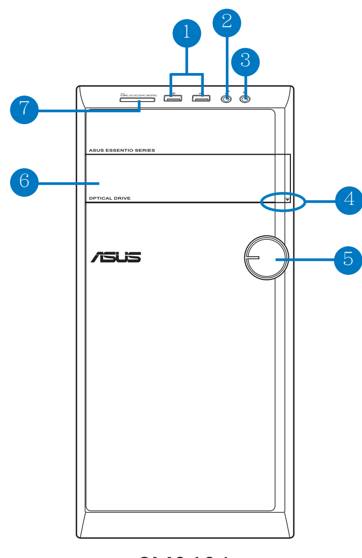
6. 光碟機槽蓋：此處有光碟機。
7. MultiMediaCard(MMC) 卡槽：將 MultiMediaCard(MMC) 卡插入此槽。

   xD-Picture(XD) 卡槽：將 xD-Picture(XD) 卡插入此槽。

   Secure Digital™(SD) 卡槽：將 Secure Digital™(SD) 卡插入此槽。

   High Capacity Secure Digital™(SDHC) 卡槽：將 High Capacity Secure Digital™(SDHC) 卡插入此槽。

   Memory Stick Pro™（MS/PRO） 卡槽：將 Memory Stick Pro™ 卡插入此槽。



CM6431

1. USB 2.0 連接埠：可連接 USB 裝置等，如滑鼠、印表機、掃描器、相機、PDA 等。
2. 麥克風接頭：此接頭可連接麥克風。
3. 耳機接頭：此接頭可連接耳機或外接喇叭。
4. 光碟機彈出按鈕：按此按鈕彈出光碟。
5. 電源按鈕：按下此按鈕啟動您的電腦。
6. 光碟機槽蓋：此處有光碟機。
7. MultiMediaCard(MMC) 卡槽：將 MultiMediaCard(MMC) 卡插入此槽。

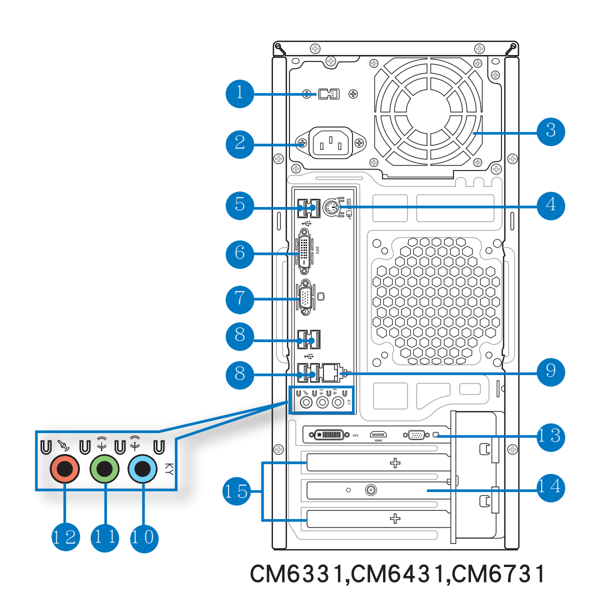
   xD-Picture(XD) 卡槽：將 xD-Picture(XD) 卡插入此槽。

   Secure Digital™(SD) 卡槽：將 Secure Digital™(SD) 卡插入此槽。

   High Capacity Secure Digital™(SDHC) 卡槽：將 High Capacity Secure Digital™(SDHC) 卡插入此槽。

   Memory Stick Pro™ （MS/PRO）卡槽：將 Memory Stick Pro™（MS/PRO） 卡插入此槽。

主機後面板



1. 電壓選擇開關：使用此開關以切換到適合您所在區域所使用的電壓值。額定電壓：115/220-230 Vac，7/4 A，60/50 Hz。
2. 電源插槽：將電源排線連接至此插槽。
3. 通風孔：進行空氣流通。



請勿堵住通風孔。經常為您的電腦通風。

4. PS/2 鍵盤/滑鼠連接埠（紫色/綠色）：可連接 PS/2 鍵盤或滑鼠。
5. USB 2.0 連接埠：可連接 USB 2.0 裝置等，如滑鼠、印表機、掃描器、相機、PDA 等。
6. DVI-D 連接埠：可適用于任何相容 DVI-D 的裝置，在 HDCP 保護下可播放高清 DVD 光碟、藍光光碟、以及其它受保護的內容。

繁體中文

7. VGA 連接埠：可連接 VGA 相容裝置，如 VGA 顯示器。

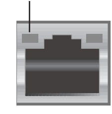
8. USB 2.0 連接埠：可連接 USB 2.0 裝置等，如滑鼠、印表機、掃描器、相機、PDA 等。

9. LAN (RJ-45) 連接埠：透過網路中心連接到一個區域網路（LAN）。

網路連接埠指示燈說明

Activity/Link 指示燈		速度指示燈	
狀態	描述	狀態	描述
關閉	沒有連線	關閉	連線速度 10Mbps
橘色	已連線	橘色	連線速度 100Mbps
閃爍	資料傳送中	綠色	連線速度 1Gbps

ACT/LINK 指示燈　速度指示燈



網路連接埠

10.音效輸入接頭（淺藍色）：您可以將磁帶、CD、DVD 播放器等的音效輸出端連接到此音效輸入接頭。

11.側邊環繞喇叭接頭（草綠色）：在八聲道音效設定下，這個連接埠可以連接側邊環繞喇叭。

12.麥克風接頭（粉紅色）：此接頭連接至麥克風。



在 2、4、6、8 聲道音效設定上，音效輸出、音效輸入與麥克風接頭的功能會隨著聲道音效設定的改變而改變，詳情請參見下頁。

二、四、六或八聲道音效設定

接頭	耳機 / 二聲道喇叭輸出	四聲道喇叭輸出	六聲道喇叭輸出	八聲道喇叭輸出
淺藍色（後面板）	聲音輸入端	後置喇叭輸出	後置喇叭輸出	後置喇叭輸出
草绿色（後面板）	聲音輸出端	前置喇叭輸出	前置喇叭輸出	前置喇叭輸出
粉紅色（後面板）	麥克風輸入端	麥克風輸入端	中央/重低音喇叭輸出	中央/重低音喇叭輸出
草绿色（前面板）	-	-	-	側邊環繞喇叭輸出



設定 8 **聲道音效輸出:**請使用前面板具備 HD 音效插孔的機殼，以支援 8 聲道音效輸出。

13.華碩顯示卡（僅限已選型號）：在此選配的華碩顯示卡上的顯示輸出連接埠依型號而定。

14.華碩無線網路卡（僅限已選型號）：此選配無線網路卡允許您的電腦連線一個無線網路。

15.擴充卡插槽托架：安裝擴充卡時移除擴充卡插槽托架。

安裝您的個人電腦

該章節引導您連接主要硬體裝置，例如外部顯示器、鍵盤、滑鼠以及電源排線至您的電腦。

連接一個外部顯示器

使用華碩顯示卡（選購）

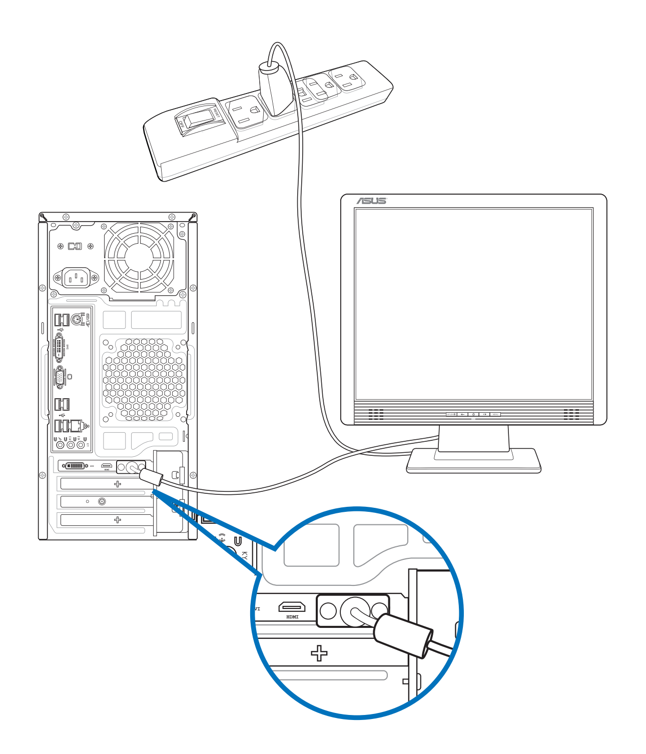
將您的顯示器連接至華碩獨立顯示卡的顯示連接埠。

請依照以下步驟使用華碩顯示卡連接一個外部顯示器：

1. 將您的顯示器連接至華碩獨立顯示卡的顯示連接埠。
2. 將顯示器插上電源。



華碩獨立顯示卡的顯示連接埠隨機種不同而改變。



繁體中文

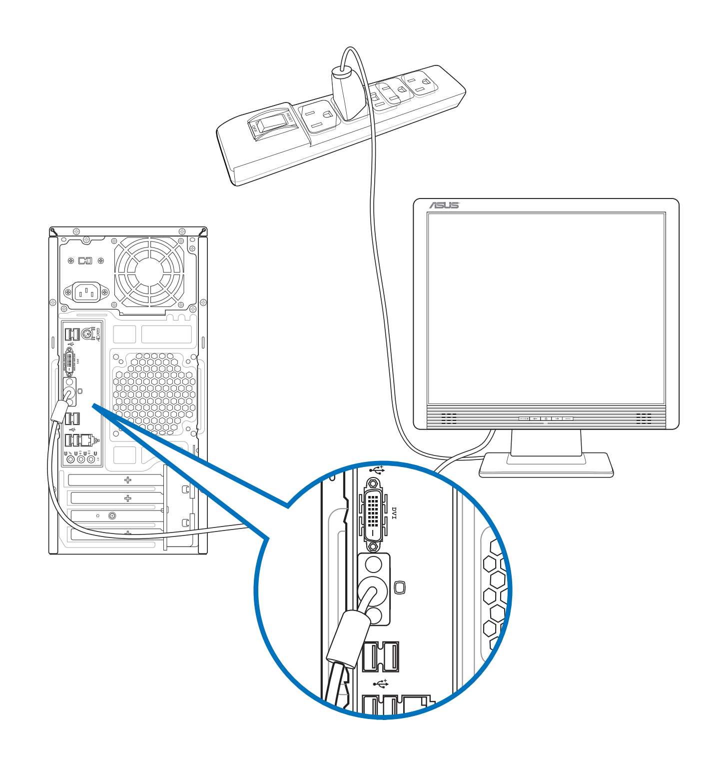
繁體中文

使用內建顯示輸出連接埠

將您的顯示器連接至內建顯示輸出連接埠。

請按照以下步驟使用內建顯示輸出連接埠連接一個外接顯示器：

1. 將一個 VGA 連接埠的顯示器連接至 VGA 連接埠，或一個 DVI-D 連接埠的顯示器連接至 DVI-D 連接埠，或一個 HDMI 連接埠的顯示器連接至 HDMI 連接埠。
2. 將顯示器連接至電源。

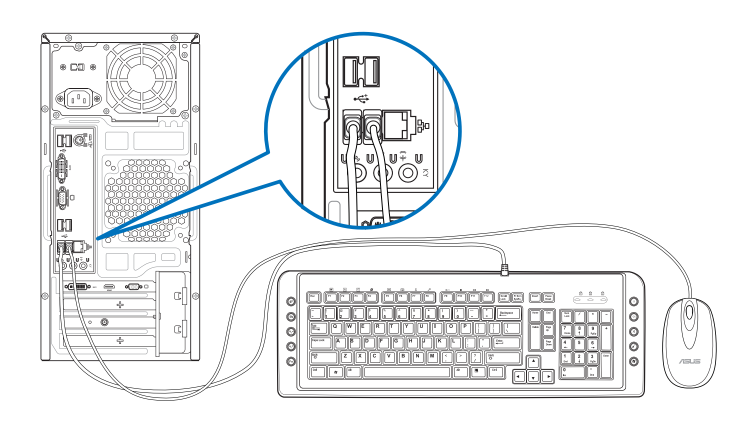




- 若您的電腦配有一張華碩顯示卡，則這張顯示卡在 BIOS 中被設為主顯示裝置。因此，請將您的顯示器連接至顯示卡上的顯示輸出連接埠。
- 欲連接多個外接顯示器至您的電腦，請參考第三章「連接多個外接顯示器」部分的內容。

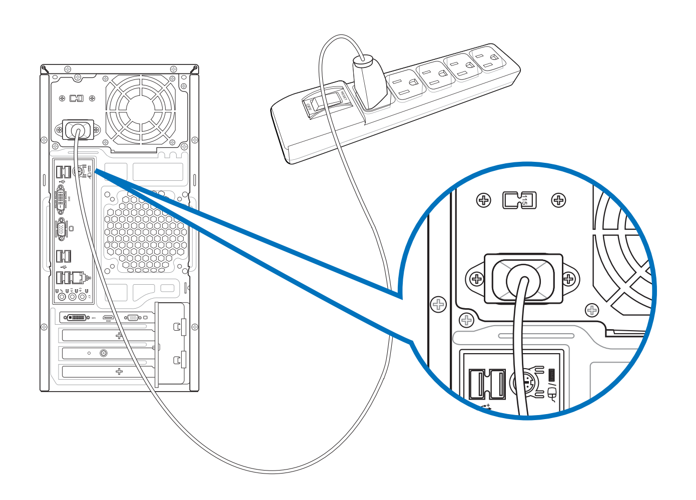
連接 USB 鍵盤與滑鼠

將一個 USB 鍵盤與滑鼠連接至後面板的 USB 連接埠。



連接電源線

將電源線的一端連接至後面板的電源插槽，另一端插上電源。



繁體中文

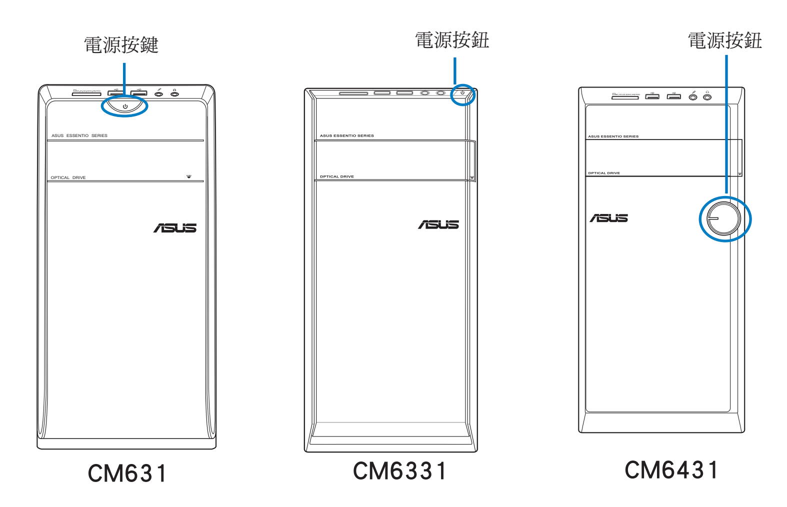
開啟或關閉您的電腦

本章節引導您在安裝完成後如何開啟或關閉您的電腦。

開啟您的電腦

請按照以下步驟開啟您的電腦：

1. 開啟電源開關。
2. 打開您的顯示器。
3. 按下電源按鍵。



4. 請等待作業系統自動載入。

關閉您的電腦

請按照以下步驟關閉您的電腦：

1. 關閉所有執行中的程式。
2. 在 Windows® 桌面上點選 。
3. 點選 關閉作業系統。

繁體中文

繁體中文

第二章

使用 Windows® 7

第一次啟動

若您的電腦預裝了 Windows® 7 作業系統，則您第一次啟動電腦時，螢幕上會出現一系列畫面以引導你進行 Windows® 7 作業系統的基本設定。

當電腦第一次啟動時，請按照以下步驟操作：

1. 啟動您的電腦。等待幾分鐘直至 **設定 Windows** 畫面出現。
2. 在下拉式選單中選擇您想要的語言，然後點選 **下一步** 。
3. 在下拉式選單中選擇您的國家或地區、時區、貨幣以及鍵盤佈局，然後點選 **下一步** 。
4. 輸入使用者名稱與電腦名稱，然後點選 **下一步** 。
5. 輸入所需資訊來設定您的密碼，然後點選 **下一步** 。您也可以不輸入任何資訊，點選 **下一步** 跳過這一步。



若您想稍後為您的帳戶設定密碼，請參閱本章節「**設定使用者帳號及密碼**」。

6. 請仔細閱讀許可條款。勾選 **我願意接受許可條款** ，然後點選 **下一步** 。
7. 選擇 **使用推薦設定** 或 **僅安裝重要更新** 來為您的電腦進行安全設定。若您想要跳過這一步請選擇 **以後問我** 。
8. 請再次確認您的日期與時間設定，然後點選 **下一步**。系統開始載入新設定並重新啟動。您可以現在開始使用您的電腦。

使用 Windows® 7 桌面



點選開始圖示 > **說明及支援** 來獲取更多關於 Windows® 7作業系統的資訊。

使用開始功能表

開始功能表允許您進入電腦上的程式或其它使用項目。它透過 **說明及支援** 功能提供您更多 Windows® 7 的資訊。

從開始功能表進入選項

請按照以下步驟由開始功能表進入選項：

1.在 Windows® 工作列中點選開始圖示 。

2.在開始功能表中選擇您想要進入的選項。



您可以將您常用的程式釘在開始功能表中成為一個小圖示。更多資訊請參閱本章節「在開始功能表或工作列中新增程式」。

使用 開始使用 選項

開始功能表中的 **開始使用** 選項包括一些基本操作的資訊，例如個人化 Windows® 新增新使用者，傳輸檔案等，幫助您更了解如何使用 Windows® 7 作業系統。

請按照以下步驟使用 開始使用 ：

1.在 Windows® 工作列中點選開始圖示 進入開始功能表。

2.選擇 **開始使用** 展開一系列任務選項。您也可以點選 **開始** > **控制台** > **開始使用**進入作業。

3.選擇您想要的任務選項。

使用工作列

工作列允許您進入以及管理已安裝在您的電腦上的程式或選項。

從工作列進入程式

請按照以下步驟從工作列進入程式：

- 在工作列中點選一個圖示進入此程式。再次點選圖示可隱藏此程式。



您可以將您常用的程式釘在開始功能表中成為一個小圖示。更多資訊請參閱本章節「在開始功能表或工作列中新增程式」。

繁體中文

在捷徑中新增選項

當您用滑鼠右鍵點選工作列中的一個圖示時，螢幕上會出現捷徑以提供您快速進入該程式或選項的相關連結。您也可以將所需選項釘在捷徑上，例如您喜愛的網站、經常瀏覽的資料夾、驅動程式或最近播放的媒體檔案。

請按照以下步驟將選項釘在捷徑：

1. 用滑鼠右鍵點選工作列中的一個圖示。
2. 在捷徑中用滑鼠右鍵點選你想要釘入的選項，然後選擇 **將此程式釘選到工作列** 。

在捷徑中移除選項

請按照以下步驟在捷徑中移除選項：

1. 用滑鼠右鍵點選工作列中的一個圖示。
2. 在捷徑中用滑鼠右鍵點選你想要移除的選項，然後選擇 **將此程式從工作列取消釘選** 。

繁體中文

在開始功能表或工作列中新增程式

請按照以下步驟在開始功能表或工作列中新增程式：

1. 在 Windows® 工作列中點選開始圖示 進入開始功能表。
2. 在開始功能表或工作列中用滑鼠右鍵點選你想要釘入的選項。
3. 選擇 **釘選到工作列** 或 **釘選到 [開始] 選單**。



您也可以用滑鼠右鍵點選工作列中一個正在執行的程式的圖示，然後選擇 將此程式釘選到工作列 。

在開始功能表中移除程式

請按照以下步驟在開始功能表中移除程式：

1. 在 Windows® 工作列中點選開始圖示 進入開始功能表。
2. 在開始功能表中用滑鼠右鍵點選你想要移除的程式。然後選擇 **從開始功能表取消釘選** 。

在工作列中移除程式

請按照以下步驟在工作列中移除程式：

1. 在工作列中用滑鼠右鍵點選你想要移除的程式。然後選擇 **將此程式從工作列取消釘選** 。

使用通知區域

預設的通知區域顯示以下三種圖示：

	作業中心通知 點選該圖示顯示所有警示資訊或通知，以及進入 Windows® 作業中心。
	網路連線 該圖示顯示有線/無線網路連線狀態以及訊號強度。
	音量 點選此圖示調節音量。

顯示通知

請按照以下步驟顯示通知：

- 點選通知圖示 ，然後點選第一行的 **重要訊息** 開啟。



更多資訊請參閱本章節「Windows® 作業中心」。

個人化圖示與通知

您可以選擇在工作列或通知區域顯示或隱藏圖示與通知。

請按照以下步驟個人化圖示或通知：

1. 在通知區域點選箭頭圖示 。
2. 點選 **個人化** 。
3. 在下拉選單中選擇您想要個人化的圖示或選項的行為。

管理檔案與資料夾

使用 Windows® 瀏覽器

Windows® 瀏覽器允許您檢視或管理您的檔案與資料夾。

進入 Windows® 瀏覽器

請按照以下步驟進入 Windows® 瀏覽器：

1. 在工作列中點選開始圖示 進入開始功能表。
2. 點選 **電腦** 進入 Windows® 瀏覽器。

繁體中文

瀏覽檔案與資料夾

請按照以下步驟瀏覽檔案與資料夾：

1. 進入 Windows® 瀏覽器。
2. 在功能窗格或顯示面板中尋找所需資料的位置。
3. 在地址列中點選箭頭顯示磁碟機或資料夾。

個人化檔案或資料夾圖示

請按照以下步驟個人化資料夾預覽方式圖示：

1. 進入 Windows® 瀏覽器。
2. 在功能窗格中選擇您所需資料的位置。
3. 在工具列中點選顯示圖示 。
4. 在圖示選單中移動滑塊選擇你想要檢視檔案或資料夾的方式。



您也可以在顯示面板上用滑鼠右鍵點選任何一處，在展開的選項中點選 **檢視** ，並選擇您想要檢視檔案或資料夾的方式。

繁體中文

排列您的檔案

請按照以下步驟排列您的檔案：

1. 進入 Windows® 瀏覽器。
2. 點選 **排列方式** 顯示下拉選單及選項。
3. 選擇您想要的排列方式。

排序您的檔案

請按照以下步驟排列您的檔案：

1. 進入 Windows® 瀏覽器。
2. 在顯示面板上用滑鼠右鍵點選任何一處。
3. 在出現的選單中選擇 **排序方式** ，然後選擇您想要的排序方式。

將檔案進行分組

請按照以下步驟將檔案進行分組：

1. 進入 Windows® 瀏覽器。
2. 在顯示面板上用滑鼠右鍵點選任何一處。
3. 在出現的選單中選擇 **分組方式** ，然後選擇您想要的分組方式。

新增一個新資料夾

請按照以下步驟新增一個新資料夾：

1. 進入 Windows® 瀏覽器。
2. 在工具列中點選 **新增** 。
3. 輸入新資料夾名稱。



您也可以在顯示面板上用滑鼠右鍵點選任何一處，點選 **新增** > **資料夾**。

備份檔案

設定備份

請按照以下步驟設定備份：

1. 點選 開始 > **程式集** > **維護** > **備份與還原**。
2. 點選 **設定備份** ，然後再點選 **下一步** 。
3. 選擇備份檔案的目標位置，點選 **下一步** 。
4. 選擇 **讓 Windows® 選擇（推薦）** 或 **讓我選擇** 。



若您選擇 **讓 Windows 選擇** ，Windows® 將不會備份 1GB 或以上的程式，FAT 格式檔案，垃圾桶檔案或臨時檔案。

5. 按照螢幕出現的步驟完成設定。

還原您的系統

Windows® 系統還原功能可能會建立還原點，在那裡系統可以在特定時間或日期儲存設定。此功能允許您還原或撤銷您對系統的更改且不影響您的個人資料。

請按照以下步驟還原您的系統：

1. 關閉所有正在執行的程式。
2. 點選 開始 > **程式集** > **附件** > **系統工具** > **系統還原**。
3. 按照螢幕出現的步驟完成設定。

繁體中文

保護您的電腦

使用 Windows® 7 作業中心

Windows® 7 作業中心為您提供警示通知、安全資訊、系統維護資訊、自動疑難解決選項以及修復一些電腦常見問題。



您可以自行制定警示通知。更多資訊請參閱本章節的「**個人化圖示與通知**」。

進入 Windows® 7 作業中心

請按照以下步驟進入Windows® 7 作業中心：

1. 點選通知圖示 ，再點選 **開啟行動作業中心** 。
2. 在作業中心裡點選您想要進行的操作。

使用 Windows® Update

Windows® Update 允許您檢查與安裝最近的更新內容，以增強電腦的安全與效能。

進入 Windows® Update

請按照以下步驟進入 Windows® Update：

1. 在 Windows® 工作列中點選開始圖示 進入開始功能表。
2. 選擇 **所有程式 > Windows® Update**。
3. 在 Windows Update® 畫面中點選您想要進行的操作。

設定使用者帳戶與密碼

您可以為使用您電腦的使用者設定帳戶與密碼。

設定使用者帳戶

請按照以下步驟設定使用者帳戶：

1. 在 Winodws® 工作列中點選 > **開始使用** > **新增新使用者**。
2. 選擇 **管理其他帳戶** 。
3. 選擇 **建立一個新帳戶** 。
4. 輸入新使用者名稱。
5. 選擇 **標準使用者** 或 **系統管理員** 作為使用者類型。
6. 完成後點選 **建立帳戶** 。

設定使用者密碼

請按照以下步驟設定使用者密碼：

1. 選擇您想要設定密碼的使用者。
2. 選擇 **變更您的使用者帳戶** 。
3. 輸入密碼並確認。輸入密碼提示。
4. 完成後點選 **變更密碼** 。

啟動防毒軟體（視具體機型而定）

部分電腦預裝了趨勢科技網路安全程式（Trend Micro Internet Security）。它是一個第三方防毒軟體，保護您的電腦免受病毒侵襲。該軟體需另行購買。在啟動它之後您將會有一段時間的試用期，通常為 60 天。

請按照以下步驟啟動趨勢科技網路安全（Trend Micro Internet Security）：

1. 執行趨勢科技網路安全（Trend Micro Internet Security）應用程式。
2. 仔細閱讀許可條款，然後點選 **同意並啟動** 。
3. 輸入您的郵件地址並選擇您的位置。點選 **下一步** 。
4. 點選 **完成** 結束啟動。

進入 Windows® 說明及支援

Windows® 說明及支援提供您 Windows® 7 作業平臺中使用應用程式的說明與解決方法。

點選  > **說明及支援** 進入 Windows® 說明及支援。

請確認您已連接網路以獲得最新 Windows® 線上支援。

繁體中文

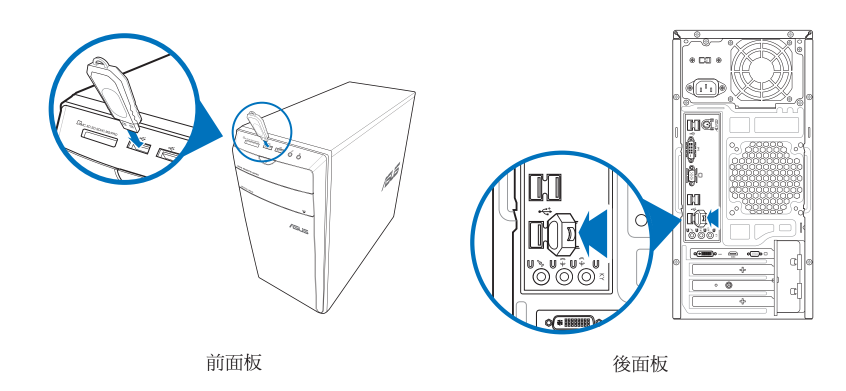
第三章

裝置連接

連接 USB 儲存裝置

　　個人電腦的前後面板均有 USB2.0/1.1 **連接埠**，**後面板有** USB3.0 **連接埠**。USB 連接埠允許您連接 USB **裝置**，**例如快閃記憶體**。

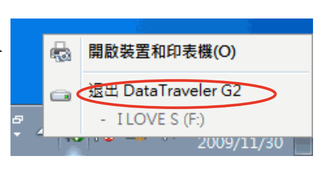
欲連接 USB 儲存裝置，請將 USB 儲存裝置插入您的電腦。



前面板　　　　後面板

請按照以下步驟移除 USB 儲存裝置：

1. 在 Windows 通知區域中點選 然後點選 **退出對應裝置** 。



2. 當出現 **可以放心移除硬體** 資訊後，將 USB 儲存裝置從電腦上移除。



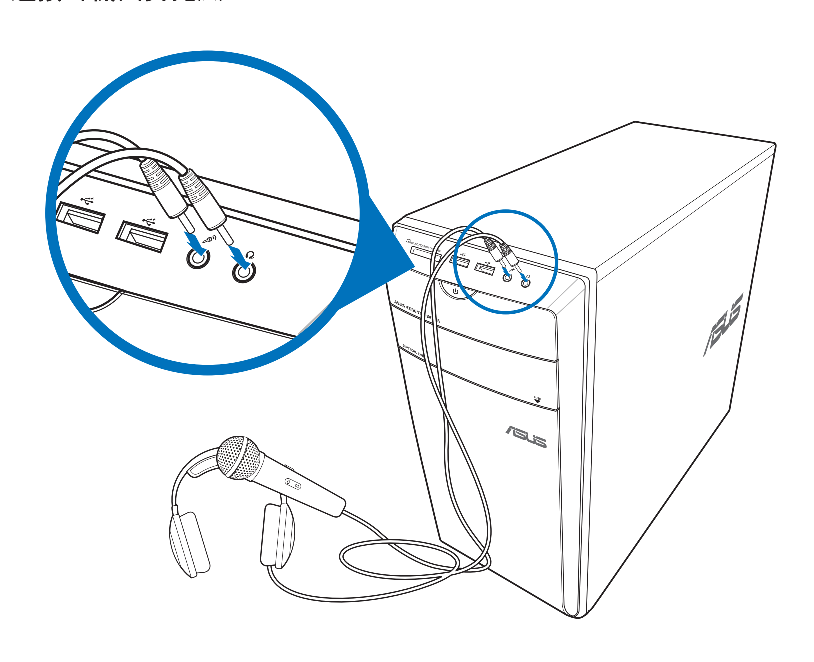


請勿在資料傳輸過程中移除 USB **儲存裝置**。**這樣做會導致資料遺失或損壞** USB 儲存裝置。

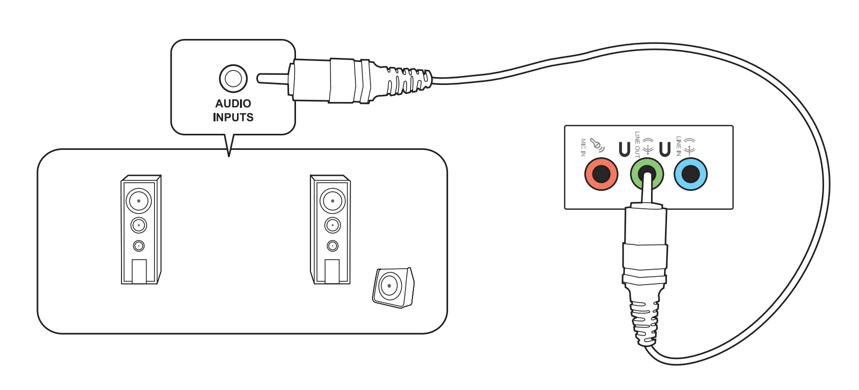
連接麥克風與喇叭

　　個人電腦的前後面板均有麥克風接頭與喇叭接頭。後面板的音效 I/O 連接埠允許您連接二、四、六、八聲道立體聲喇叭。

連接耳機與麥克風

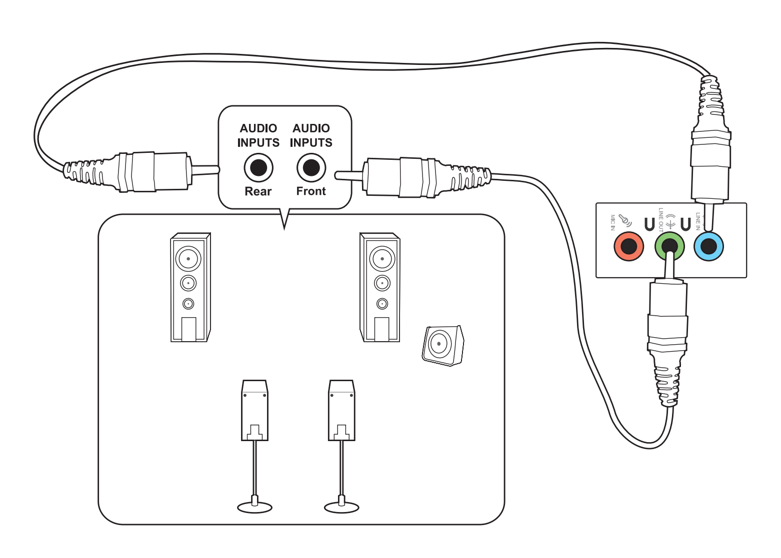


連接二聲道喇叭



繁體中文

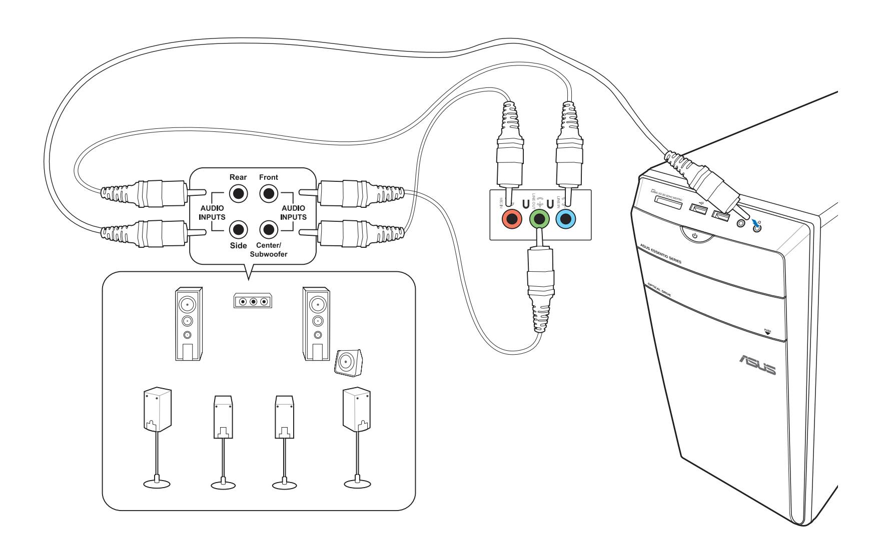
連接四聲道喇叭



連接六聲道喇叭

AUDIO
INPUTS
Rear
AUDIO
INPUTS
Front
AUDIO
INPUTS
Center/
Subwoofer

連接八聲道喇叭



繁體中文

連接多個外接顯示器

您的個人電腦視具體配置而定，可能配有 VGA、HDMI、DVI 等連接埠，允許您連接多個外接顯示器。



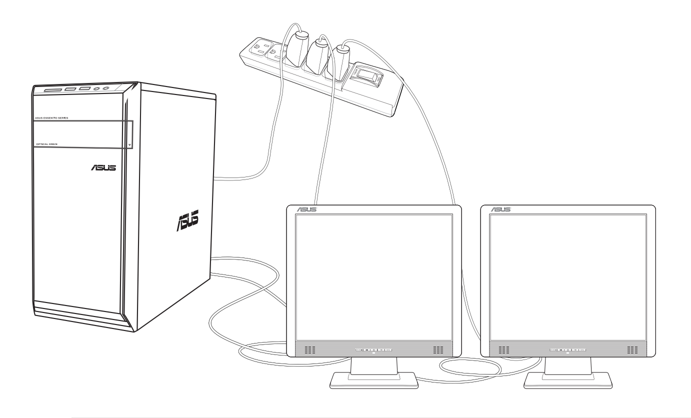
當您的電腦安裝好顯示卡後，將顯示器接連至顯示卡輸出連接埠。

設定多個顯示器

當您連接多個顯示器後，您可以設定顯示模式，讓新增顯示器與主顯示器顯示相同的內容，或作為主顯示器的延伸顯示器以擴充 Windows 桌面。

請按照以下步驟設定多個顯示器：

1. 關閉您的電腦。
2. 將兩個顯示器與您的電腦相連，並將電源線連接至這兩個顯示器。請參閱第一章「設定您的電腦」獲得更多連接顯示器的方法。





對於顯示卡，僅被設為主要顯示的顯示器才能在開機自我檢測時顯示出來。雙重顯示功能只可在 Windows 作業系統中運作。

繁體中文

3. 啟動您的電腦。

4. 請參考以下步驟開啟 **螢幕解析度** 進行設定：（由於機型不同，系統功能也會有差異，部分系統的控制台中直接可以看到顯示選項，而沒有個性選項）

- 點選 > **控制台** > **個人化** > **顯示** > **變更顯示器設定**。
- 用滑鼠右鍵點選桌面，在隨即出現的選單中點選 **個人化** > **顯示** > **變更顯示器設定**。

5. 選擇多個顯示器的顯示模式：下拉式選單

- **在這些顯示器上同步顯示**：選擇此項將新增的顯示器作為主顯示器的副本。
- **延伸這些顯示器**：選擇此項將新增的顯示器作為延伸顯示器。這將增加您的電腦使用空間。
- **只在 1/2 上顯示桌面**：選擇此項將僅在顯示器 1或 2 上顯示桌面。
- **移除顯示**：選擇此項將移除已選定的顯示器。

6. 點選 **套用** 或 **確定** 。然後在確認訊息畫面上點選 **保留變更** 。

第四章

使用您的電腦

使用電腦時的適當姿勢

使用者需要在使用電腦時保持適當的姿勢，防止腕部，手以及其他關節或肌肉的損傷。本章節可為你提供如何避免不良姿勢造成的傷害，防止您在使用個人電腦時感到身體不適或受傷。

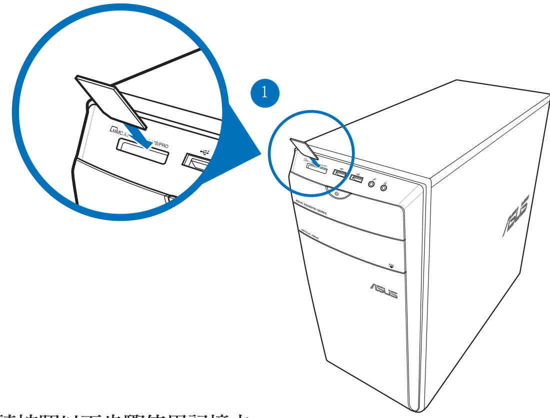


請參考以下幾項保持適當姿勢：

- 適當放置您的電腦椅，確保您的肘部平行於或略高於鍵盤，使得到舒適的打字位置。
- 調節座椅的高度，確保您的膝蓋略高於您的臀部，使得您的大腿後側得到放鬆。如有需要，請使用腳凳抬高您的膝蓋。
- 調節座椅的後側， 使其完全支撐您的脊椎並且稍向後傾斜。
- 挺直坐正，使您的膝蓋，肘部以及臀部成約 90 度。
- 將顯示器放在您的正前方，將顯示器頂部與您的視線持平，使您的視線稍向下。
- 使滑鼠靠近鍵盤，如有需要，請使用肘托以緩解打字時肘部的壓力。
- 請在舒適平整的地方使用您的個人電腦，避開光源，如窗或直射陽光。
- 使用一段時間後請稍作休息。

使用讀卡機

數位相機或其他的數位影像裝置，都是採用記憶卡來儲存數位相片或多媒體檔案。視機型而定，本系統的前面板提供一部內建的多合一讀卡機，讓您可以隨時插入這些記憶卡來讀取 / 寫入數位檔案。



請按照以下步驟使用記憶卡：

1. 將記憶卡插入卡槽。



- 由於記憶卡上均有缺口設計，因此只能以一個固定方向插入。請勿將卡強制插入卡槽以免卡受到損傷。
- 您可以在一個或多個卡槽中插入記憶卡，並逐一使用。請注意每個插槽只能插入一張記憶卡。

2. 在 **自動播放** 視窗中選擇一個程式來讀取檔案。



- 若您的電腦沒有自動播放功能，請點選 Windows 7 工作列中的開始按鈕，選擇 **電腦** ，然後雙按記憶卡圖示進行資料讀取。
- 每個卡槽均有自己的磁碟機圖示，並顯示在 **電腦** 目錄下。
- 當資料被讀取或寫入記憶卡時，讀卡機顯示燈會亮起或閃爍。

3. 完成後用滑鼠右鍵點選記憶卡磁碟機圖示，點選 **退出** ，然後移除記憶卡。



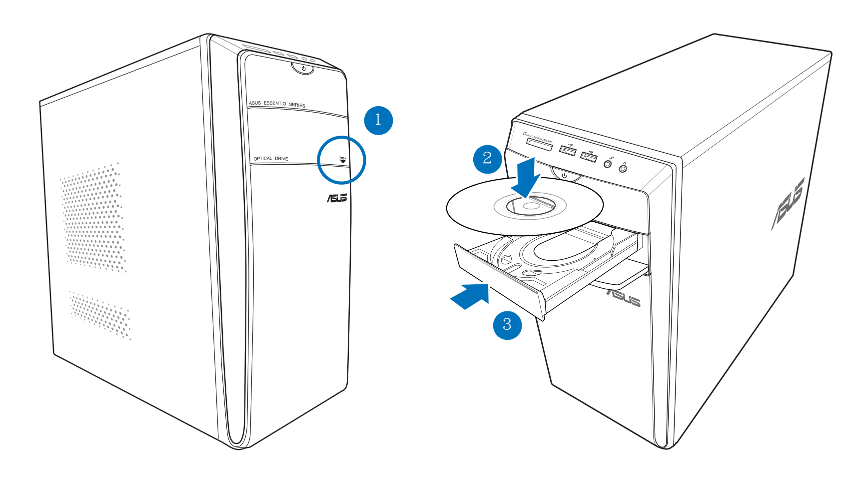
請勿在讀取、複製、格式化或移除記憶卡資料時或之後立即移除記憶卡，否則將可能導致資料遺失。



為了防止資料遺失，請在移除記憶卡之前使用通知區域中的 **安全移除硬體或退出媒體光碟**。

繁體中文

使用光碟機



繁體中文

放入光碟

請按照以下步驟放入光碟：

1. 系統開啟時，按下光碟機上的按鈕退出光碟托盤。
2. 將光碟有印刷圖案的那一面朝上放入。
3. 將托盤推入光碟機中。
4. 從 **自動播放** 選擇程式來讀取**檔案**。



若您的電腦沒有自動播放功能，請點選 Windows® 7 工作列中的開始按鈕，選擇 **電腦** 然後雙按 CD/DVD **磁碟機圖示進行資料讀取**。

退出光碟

請按照以下步驟退出光碟：

1. 系統開啟時，按下光碟機上的按鈕退出光碟托盤。
   - 按下光碟機上的 **退出** 按鈕。
   - 用滑鼠右鍵點選 **電腦** 畫面中的 CD/DVD 磁碟機圖示，然後點選 **退出** 。
2. 將光碟從托盤中取出。

使用多媒體鍵盤
(僅限指定型號)

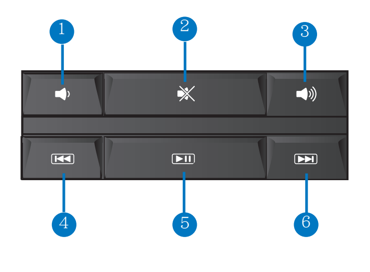


鍵盤依型號而異。以下描述僅供參考。

華碩 KB2621 有線鍵盤



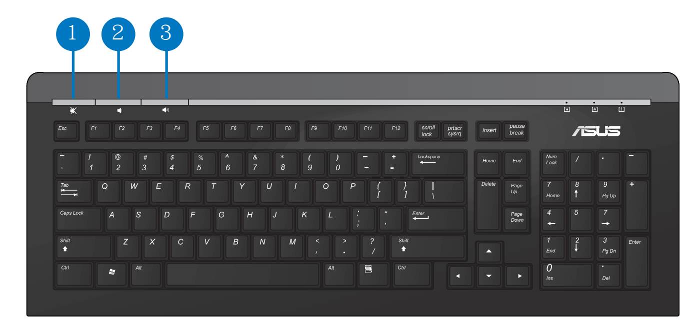
按鍵	功能
1.	降低音量。
2.	開啟或關閉靜音模式。
3.	增加音量。
4.	返回上一軌。
5.	播放或暫停一個媒體播放器。
6.	跳至下一軌。





這些特殊功能按鍵只能在 Windows® Vista / Windows® 7 作業系統中使用。

華碩 KB34211 有線鍵盤





按鍵	功能
1.	開啟或關閉音量靜音模式
2.	降低系統音量
3.	增強系統音量



這些特殊功能按鍵只能在 Windows® Vista / Windows® 7 操作系統中使用。

華碩 PK1100 有線鍵盤



繁體中文

第五章

網路連線

繁體中文

有線連接

使用 RJ-45 網路線將您的電腦與 DSL/Cable modem 或區域網路相連 (LAN)。

透過 DSL/Cable modem 連接網路

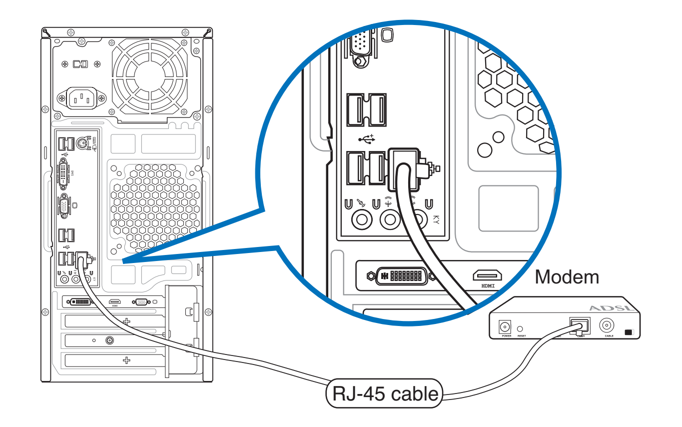
請按照以下步驟透過 DSL/Cable modem 連接網路：

1. 設定您的 DSL/cable modem。



請參閱您的 DSL/Cable modem 手冊。

2. 將 RJ-45 網路線的一端連接至電腦後面板的 LAN (RJ-45) 連接埠，另一端連接至 DSL/Cable modem。



3. 開啟 DSL/Cable modem 與您的電腦。
4. 進行所需網路連接設定。

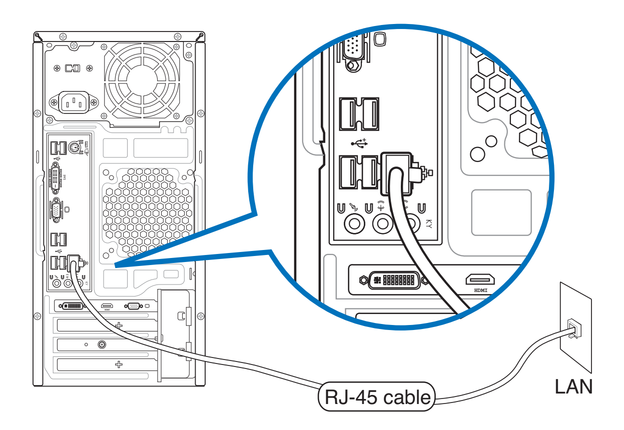


更多關於網路設定的資訊與支援請洽詢您的網路服務提供商 (ISP)。

透過區域網路連接網路 (LAN)

請按照以下步驟透過區域網路連接網路：

1. 將 RJ-45 網路線的一端連接至電腦後面板的 LAN (RJ-45) 連接埠，另一端連接至區域網路。



2. 啟動您的電腦。
3. 進行所需網路連接設定。



更多關於網路設定的資訊與支援請洽詢您的網路管理者。

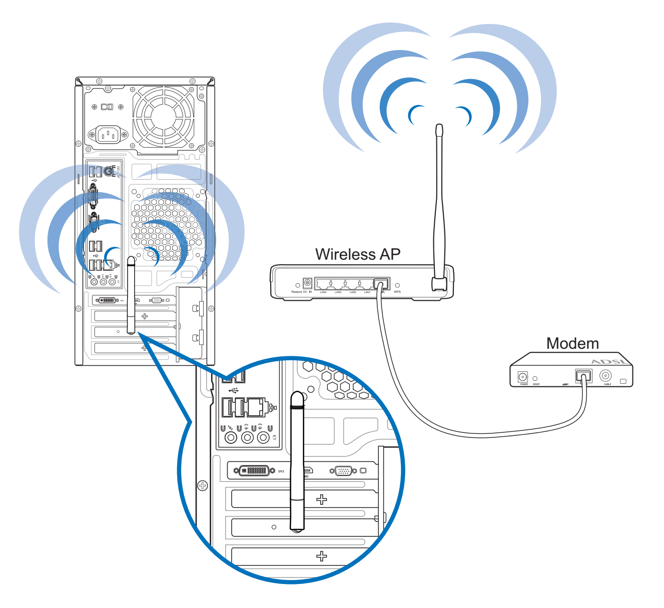
繁體中文

無線連線 （選配）

透過無線將您的電腦與網路連線。



您需要連接一個無線存取點來建立無線連線。



繁體中文



- 請將外接天線連接至華碩無線網路卡的天線連接埠，以增強無線電訊號的接收範圍與靈敏度。
- 請將天線放置於電腦頂部以獲得最佳無線效能。
- 外接天線為選購配備。

請按照以下步驟連接無線網路：

1. 在通知區域中點選網路圖示 顯示可連線的無線網路。
2. 選擇您想要連接的無線網路，然後點選 **連線** 。
3. 若要連接加密的無線網路，您需要輸入網路安全金鑰，然後點選 **確定** 。
4. 您的電腦正在連接無線網路，請稍侯。
5. 連線成功。畫面中顯示連線狀態，網路圖示 顯示已連線狀態。

繁體中文

第六章

使用應用程式



驅動程式與公用程式光碟以及回復光碟可能不包含于包裝內容。您可以自行燒錄這兩張光碟。請參考「**回復您的系統**」獲得更多資訊。

華碩 AI Suite II

透過友善的使用者介面，華碩 AI Suite II 將所有的華碩獨家功能集成在一個軟體套件中，可以同時操控並執行各項功能及應用程式。

安裝 AI Suite II

請按照以下步驟安裝 AI Suite II：

1. 將公用光碟放到光碟機中，接著若您的系統開啟自動播放功能，則驅動程式安裝選單便會出現。
2. 點選公用程式標籤頁，接著點選 AI Suite II。
3. 請依照螢幕指示來完成安裝步驟。

運作 AI Suite II

安裝華碩 AI Suite II 程式後，可以隨時由 Windows® 作業系統的桌面執行 AI Suite II 程式。在執行程式後，華碩 AI Suite II 圖示便會顯示在 Windows® 作業系統的工作列中。

請點選各程式圖示來執行各項功能及應用程式，以監控系統、更新 BIOS、顯示系統資訊或自訂華碩 AI Suite II 程式設定介面。



繁體中文

工具選單

工具選單包括 EPU、Probe II 與 Sensor Record 程式。

華碩 EPU 程式

華碩 EPU 是個可以滿足不同電腦需求的節源工具。此程式提供數種模式供您選擇 以提升系統效能或節省電量。在自動模式下，系統將會根據目前系統狀態自動切換模式。您也可以透過調整如 CPU 頻率、vCore 電壓與風扇控制等設定以個人化每個模式。

執行 EPU 程式：

請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > EPU 以執行華碩 EPU 程式。

當 EPU 程式沒有檢測到 VGA 時，便會出現以下資訊

顯示目前模式

當省電引擎運作時會亮起

顯示減少的二氧化碳總量

*在顯示已減少與目前減少的二氧化碳量間切換

顯示目前 CPU 電力

每個模式的進階設定

顯示每個模式的系統內容

請選擇欲使用的模式



- * 選擇**從EPU安裝起算**，顯示從您安裝 EPU 之后減少的二氧化碳量。
- * 選擇**從上次歸零起算**，顯示從您點選清除按鍵后 Clear 減少的二氧化碳總量。

繁體中文

華碩 Probe II 程式

華碩 Probe II 程式可以實時檢測電腦中重要元件的狀況，例如風扇運轉、處理器溫度和系統的電壓等，並在任一元件發生問題時提醒您，確保您的電腦處於穩定、安全且良好的運作狀態。

執行 Probe II 程式：

請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > EPU 以執行華碩 EPU 程式。

設定華碩 Probe II 程式：

請點選 Voltage/Temperature/Fan Speed 以啟動檢測或是調整數值。Preference 可顯示檢測的間隔時間，或是更改溫度單位。



華碩 Sensor Recorder 程式

華碩 Sensor Recorder 程式可以讓您監控並記錄系統電壓、溫度、風扇轉速等的變化。

執行華碩 Sensor Recorder 程式：

請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > Sensor Recorder 以執行華碩 Sensor Recorder 程式。

設定華碩 Sensor Recorder 程式：

請點選 Voltage/Temperature/Fan Speed 並選擇欲監控的感應範圍。History Record 項目將記錄您所選擇要監控項目的變化。



繁體中文

監控功能

監控功能包含了 Sensor 及 CPU Frequency 兩個項目。

Sensor

Sensor 面板將顯示系統感測器的數值，如風扇速率、處理溫度、電壓等。

執行華碩 Sensor 程式：

請由華碩 AI Suite II 程式主畫面點選 **Monitor** > **Sensor** 以開啟 Sensor 面板。

CPU Frequency

CPU Frequency 面板將顯示 CPU 頻率及 CPU 使用率。

執行華碩 CPU Frequency 程式：

請由華碩 AI Suite II 程式主畫面點選 **Monitor** > **CPU Frequency** 以開啟 CPU Frequency 面板。

繁體中文

更新功能

更新（Update）一節用來讓您更新主機板的 BIOS，以及華碩獨家設計的更新程式的開機圖像。

華碩線上更新

華碩線上更新程式是一套可以讓您在 Windows 作業系統下，用來管理、儲存與更新主機板 BIOS 檔案的實用程式。您可以從從網路上下載最新的 BIOS 程式、從更新的 BIOS 檔案更新 BIOS 程式、直接從網路上下載並更新 BIOS 程式、儲存系統現有的 BIOS 程式、查看 BIOS 程式的版本。

使用網路更新 BIOS 程式

請按照以下步驟使用網路更新 BIOS 程式：

1. 從 ASUS Update 主選單中選擇 **Update BIOS from the Internet**，然後按下 **Next** 繼續。
2. 選擇離你最近的華碩 FTP 站台可避免網路阻塞。

   勾選這二個項目啟動 BIOS 降級與BIOS 自動備份功能。
3. 選擇欲下載的 BIOS 版本，按下 **Next** 繼續。

   若未偵測到更新版本，資訊將會顯示在螢幕後側。
4. 您可決定是否改變 BIOS 啟動圖示，即開機自我測試時出現在螢幕上的圖示。點選 **Yes** 改變圖示或 **No** 略過此步驟。
5. 請按照螢幕上的指示完成更新。

使用 BIOS 檔案更新 BIOS 程式

請按照以下步驟使用 BIOS 檔案更新 BIOS 程式：

1. 從 ASUS Update 主選單中選擇 Update BIOS from a file，然後按下 Next 繼續。
2. 點選 Browse 指出 BIOS 檔案的所在位置，然後按下 Next。
3. 您可決定是否改變 BIOS 啟動圖示，點選 Yes 改變圖示或 No 略過此步驟。
4. 請按照螢幕上的指示完成更新。

系統資訊

System Information 可顯示主機板、處理器、記憶體等資訊。

- 點選 MB 標籤頁可以檢視主機板的製造商、產品名稱、版本及 BIOS 的資訊。
- 點選 CPU 標籤頁可以查看處理器與緩存的資訊。
- 點選 SPD 標籤頁，然後選擇記憶體插槽，可以查看安裝於該插槽的記憶體模組資訊。

自訂使用者介面

在主選單工作列點選 Settings 來自訂主選單工作列的設定與使用者介面外觀。

- 應用程式（Applictaion）項目用來選擇欲啟動的應用程式。
- 工作列（Bar）項目用來修改工作列設定。
- 外觀（Skin）項目用來自訂使用者介面的對比度、亮度、飽和度、顏色與 gamma 值。

華碩 AI Manager

華碩 AI Manager 是一款提供您快速便捷作業的電腦常用應用程式。

安裝 AI Manager

請依照以下的步驟，安裝 AI Manager：

1. 於光碟機中放入驅動與公用程式光碟，若您有開啟自動播放功能，則會立即顯示驅動程式安裝精靈畫面。



如果自動播放功能為被開啟，請在驅動及公用程式光碟中的 ASUS AI Manager 檔案夾裡雙按 setup.exe 主程式以開啟此功能。

2. 點選 Utilities（工具程式）標籤，然後點選 ASUS AI Manager。
3. 依照畫面的指示，進行安裝。

繁體中文

啟用 AI Manager

欲開啟 AI Manager，請從 Windows® 系統的桌面左下角點選 **開始** > **程式集** > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx. 後，則 AI Manager 會快速啟動並在桌面顯示。

在開啟應用程式後，AI Manager 的小圖示將會顯示在 Windows® 桌面下方的工作列中。使用滑鼠右鍵點選這個圖示，可以在捷徑列與主應用程式之間切換，而且您也可以透過捷徑列或 Windows 工作列中的 AI Manager 小圖示來啟動 AI Manager。

AI Manager 捷徑列（Quick Bar）

AI Manager 捷徑列的設計為節省桌面空間，並讓您快速開啟華碩工具程式與顯示系統資訊。點選在工具列上的主應用程式、我的最愛、技術支援或系統資訊項目來顯示該項目的選項。



點選放到最大/還原鈕 可以在全螢幕與捷徑列之間做切換；點選縮到最小鈕 則可以將 AI Manager 保留在桌面下方的工具列中；點選關閉鈕 則會離開 AI Manager 程式。

主應用程式（Main）

主應用程式畫面中提供以下幾個工具程式：AI Disk、AI Security 與 AI Probe。點選主應用程式畫面上的箭頭小圖示來瀏覽主應用程式中的各個工具程式項目。

AI Disk

AI Disk 可讓您很輕鬆地清除網際網路的暫存檔案、清除網際網路的 Cookies、清除最近存取的 URL(S)、清除網站的瀏覽記錄或清除資源回收筒的檔案項目。在捷徑列上點選 AI Disk 小圖示開啟 AI Disk 畫面，您可以在這裡選擇您所要清除的項目。完成時請點選 **套用**。

AI Security

AI Security 提供您設定密碼來保護您的裝置如 USB 隨身磁碟、CD\DVD，以防止未經授權下被他人盜取資料。

請依照以下步驟進行裝置的加密：

1.第一次使用 AI Security 時，您會被要求輸入一組新密碼，請輸入一組最多不超過 20 個字母數字或符號組合而成的密碼。

2.再次輸入新密碼。

3.輸入新密碼的提示（建議）。

4.當完成時，請點選 **確定**。

5.選擇您所要進行加密的裝置，然後點選 **套用**。

6.輸入您事先設定的密碼，然後點選 **確定**。

若要將已加密的裝置解除，請依照以下步驟進行：

1.請取消勾選已加密的裝置名稱，然後點選 **套用**。

2.輸入您事先已經設定的密碼，然後點選 **確定**。

欲變更密碼，則請依照以下步驟進行：

點選 **修改密碼**，然後依照畫面的指示進行變更。

AI Booting

AI Booting 提供您設定設備啟動的優先順序。

請依照以下步驟進行啟動順序的設定：

1.選擇一項設備，單按左/右鍵進行啟動順序排列。

2.當完成時，請點選 **確定**。

我的最愛

在 **我的最愛** 項目中提供您加入常用的應用程式，保留給您自行從電腦中加入您所要的應用程式項目。

繁體中文

請依照以下步驟加入我的最愛應用程式：

1. 點選 **加入**，然後找到您所要增加至 **我的最愛** 中的應用程式。
2. 點選 **開啟** 檔案所在的視窗位置，應用程式將會增加到 **我的最愛** 中。

在該應用程式小圖示上使用滑鼠右鍵點選，則可以進行開啟、移除該應用程式，或變更名稱，您也可以使用滑鼠左鍵雙按以開啟該程式。

技術支援

在 **技術支援** 選單畫面中，您可以點選相關的連結來連線至華碩電腦-全球網站、華碩電腦-線上技術支援網站、華碩電腦-線上檔案下載網站或華碩電腦-聯絡資訊。

系統資訊

點選 **系統資訊** 選單可以看到關於您的系統、主機板、處理器、BIOS、安裝的裝置與記憶體的相關資訊。

Ai Charger

Ai Charger 是一款獨特的軟體，可讓您透過華碩電腦的 USB 2.0或 USB 3.0 連接埠給您的蘋果裝置如 iPod, iPhone 及 iPad 快速充電。



- Ai Charger 沒有設定頁面。當在您的電腦上完成安裝后，Ai Charger 的圖標會顯示在 Windows® 工作列中。
- 當一個蘋果的裝置連接至您電腦的 USB 連接埠后，Ai Charger 的圖標 ( ) 會顯示。
- 您的蘋果裝置只有在正確安裝 USB 驅動程式后，才能被偵測到。



- 當前蘋果的裝置只支援 USB 2.0 連接。甚至當您將蘋果裝置連接到 USB 3.0 連接埠后，最大充電率仍為 500mA，即 USB 2.0 連接埠的充電率。Ai Charger 能將此充電極限提升至 700mA~900mA。
- Ai Charger 無需 BIOS、硬體或晶片組要求。

華碩網路儲存器

華碩網路儲存器可幫助您在任何有網路連接的地方從您的電腦、手机或桌面中獲取您想要的資訊。

安裝網路儲存器

請參考以下內容安裝網路儲存器：

將與動程式與應用程式光盤放入光驅。選擇軟體資料夾中的華碩網路儲存器，再按二次 setup.exe 檔案。

開啟網路儲存器

在 Windows® 桌面上點選 開始 > 所有程式 > 華碩應用程式 > 網路儲存器。網路儲存器的捷徑將出現在桌面的工作列中。右鍵點選此圖示切換至儲存器主畫面。





Drive

您可以獲取您所有的備份資料，同步檔案、共享群組以及加密資料。右鍵點選滑鼠可在下載或產生共享 URL 前預覽檔案。

Backup

簡易備份您最重要的資料：按您的喜好在云儲存中預設一個備份計劃；或選擇自動備份 完成資料備份。

MySyncFolder

將已更新的檔案存儲至 MySyncFolder 并分享各種類型檔案不受裝置與地域限制。

Calendar

華碩網路儲存器會為所有電腦自動同步更新最多的日誌，以便您及時得知行程安排。

BookmarkSyncer

便捷的 BookmarkSyncer 可儲存瀏覽器的書籤，在多個電腦中可自動同步我的最愛。

MobileApp

華碩網路儲存器移動應用程式可在多個裝置之間同步您的檔案。同時支援代碼轉換模式，允許您在手機上預覽與播放檔案。

Go to Web

體驗一流的雲端服務，無需擔心資料遺失。

繁體中文

設定

1. 點選設定圖示 ，隨即出現設定畫面。
2. 按照螢幕上的指令完成設定。



華碩 Easy Update

華碩 Easy Update 軟體可為您的系統自動偵測最新的驅動程式與應用程式。

1. 在 Windows® 通知區域中右鍵點選華碩 Easy Update 圖示。
2. 選擇 **預定更新** 設定您想要更新系統的頻率。
3. 選擇 **更新** 啟動更新。



4. 點選 **確定** 顯示您可以下載的項目。



5. 查看您想要下載的項目并點選 **確定**。



繁體中文

Nero

Nero 允許您建立、複製、燒錄、編輯、共享以及更新不同類型的資料。

安裝 Nero （以 Nero 9 為例）

請按照以下步驟安裝 Nero 9：

1. 將 Nero 9 驅動程式光碟插入光碟機。
2. 若您的電腦有自動播放功能，螢幕上會自動跳出主選單。



若您的電腦沒有自動播放功能，請雙按 Nero 9 **光碟根目錄下的** Setup.exe **安裝檔**案。

3. 在主選單中點選 Nero 9 Essentials 。
4. 選擇安裝精靈的語言，然後點選 **下一步** 。
5. 點選 **下一步** **繼續**。
6. 勾選 **我接受授權條款** ，完成後點選 **下一步** 。
7. 選擇 **典型** ，然後點選 **下一步** 。
8. 勾選 **是，我想傳送匿名應用程式資料給 Nero，協助進行改善** ，然後點選 **下一步** 。
9. 完成後點選 **退出** 。

繁體中文

燒錄檔案

請參考以下步驟燒錄檔案：

1. 在主選單中點選 **資料燒錄** > **新增**。
2. 選擇您想要燒錄的檔案，點選 **新增**。
3. 選擇您想要燒錄的檔案後，點選 **燒錄** 將已選檔案燒錄至光碟。



更多關於 Nero 9 的使用方法請訪問 Nero 網站 www.nero.com。

復原您的系統

使用復原分割區

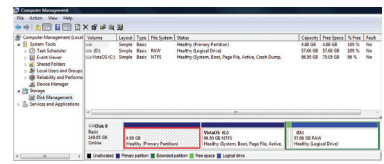
復原分割區包含一個在出廠時便已安裝在您電腦中的作業系統、驅動程式與公用程式映像檔。復原分割區提供一個將您電腦軟體快速復原至其初始工作狀態的綜合解決方案，讓您的硬碟保持在最佳的運作狀態。在使用復原分割區之前，請先將您的資料檔案（如 Outlook 的 PST **檔案）備份至磁片或網路磁碟中，並紀錄任何個人化的**設定資料（如網路設定）。

關於復原分割區

復原分割區是預留在您硬碟中的空間，以復原在出廠時已經安裝於電腦內的作業系統、驅動程式與公用程式。



重要！千萬不要刪除名為"RECOVERY（**復原**）"**的分割**區。復原分割區在電腦出廠時便已建立，若被刪除，使用者便無法復原。若您在復原過程中遭遇任何問題請帶著您的電腦至任何一家華碩授權服務中心尋求協助。



使用還原分割區

1.在開機時按下 <F9>（需要復原分割區）。

2.按下 <Enter> 以選擇 Windows 設定 [EMS Enabled]。

3.選擇一個還原項目：

System Recovery:

將系統回復至出廠預設設定。

System Image Backup:

允許您在 DVD 光碟中燒錄系統鏡像備份，今後您可以用於將系統回復至預設設定。

System DVD Backup:

允許您對驅動程式與公用程式光碟進行備份。

4. 請依照螢幕畫面指示完成復原程序。



請造訪 tw.asus.com 華碩網站下載更新的驅動程式與公用程式。

繁體中文

使用還原光碟回復您的系統（僅限預裝 Windows 作業系統的機型）



請依據提示數量準備空白 DVD+R 或 DVD-R 光碟以製作還原 DVD 光碟。



在您的桌上型電腦上執行系統回復功能之前，請先移除另行安裝的第二塊硬碟。依據 Microsoft 的說明，您可能會因為在錯誤的硬碟上設定 Windows 或格式化錯誤的磁碟分區而導致重要資料丟失。

使用系統回復 DVD 光碟：

1. 將系統回復 DVD 光碟放入光碟機中（桌上型電腦需先開機）。
2. 重新啟動桌上型電腦，並在開機時按下 <F8> 然後選擇光碟機（可能標示為"CD/DVD"），接著按下 <Enter> 用系統回復 DVD 光碟啟動。
3. 點選【OK】開始回復圖像。
4. 點選【OK】確認回復。



回復系統將覆蓋您的硬碟。請在回復系統前務必備份硬碟上的所有重要資料，以防止回復異常時帶來的意外資料丟失。

5. 依照螢幕指示完成回復系統。



在回復過程中請勿拿出系統回復光碟（除非指示要求此動作）否則您的分區將無法使用。



請造訪 http://tw.asus.com 華碩網站下載更新的驅動程式與公用程式。

繁體中文

第七章

疑難解決

本章節為您提供您可能遇到的疑難的解決方法。

？ *我的電腦無法開機，並且前面板電源指示燈未亮起。*

- 檢查您的電腦是否連接電源。
- 檢查牆上的電源插座是否可用。
- 檢查是否開啟電源。更多資訊請參閱第一章「**開啟或關閉您的電腦**」。

繁體中文

？ *我的電腦當機。*

- 請按照以下步驟關閉無回應的程式：
  1. 同時按下 <Alt> + <Ctrl> + <Delete> ，然後點選 **工作管理員**。
  2. 點選 **應用程式** 。
  3. 選擇未響應程式，然後用滑鼠右鍵點選 **工作結束** 。
- 若鍵盤也無回應，請按住機殼頂部的電源按鈕直至電腦關閉。然後再按下電源按鈕重新啟動電腦。

？ *我無法使用華碩無線網路卡連接無線網路（僅限指定型號）。*

- 請確認您為想要連接的無線網路輸入了正確的網路安全金鑰。
- 將外接天線（選購）連接至華碩無線網路卡上的天線連接埠，並將天線放置在機殼的頂部已獲得最佳無線效能。

？ *數字鍵盤區域的方向鍵不起作用。*

請確認數字鎖定指示燈已關閉。當指示燈亮起時這些數字鍵僅被用於輸入數字；若您想要使用該區域中的方向鍵，請按下數字鎖定鍵關閉指示燈。

繁體中文

? 顯示器無法顯示。

- 請檢查顯示器是否開啟。
- 請確認您的顯示器與電腦上的視訊輸出連接埠正確相連。
- 若您的電腦內建獨立顯示卡，請確認您的顯示器與獨立顯示卡的視訊輸出連接埠相連。
- 請檢查顯示器視訊連接埠上的針腳是否彎曲。若您發現彎曲的針腳，請立即替換顯示器視訊連接埠接線。
- 請檢查您的顯示器是否正確連接電源。
- 更多疑難解決資訊請參考您的顯示器使用手冊。

? 使用多個顯示器時，僅一個顯示器能顯示。

- 請確認這些顯示器電源已開啟。
- 在開機自我檢測時僅連接至 VGA 連接埠的顯示器可以顯示。雙顯示功能僅在 Windows 系統中適用。
- 若您的電腦安裝了顯示卡，請確認將顯示器連接至顯示卡的輸出連接埠。
- 請檢查多個顯示器是否正確設定。更多資訊請參閱第三章「**連接多個外接顯示器**」。

? 我的電腦無法偵測 USB 儲存裝置。

- 當您第一次將 USB 儲存裝置與電腦相連時，Windows 會自動安裝它的驅動程式。完成後請點選進入 **電腦** 來檢查是否偵測到 USB 儲存裝置。
- 將您的 USB 儲存裝置連接至另一台電腦來檢測此 USB 儲存裝置是否損壞。

? 我想要還原或撤銷對電腦系統的更改，同時不影響我的個人檔案或資料。

Windows® 系統還原功能允許您還原或撤銷對電腦系統的更改，同時不影響您的個人檔案或資料如文檔或圖片。更多資訊請參閱第二章「**還原您的電腦**」。

繁體中文

？ 高畫質電視上的圖像變形。（由於機型不同，系統功能也會有差異）

- 您的顯示器或高畫質電視的不同解析度會導致圖像變形。請調整螢幕解析度至適合您的高畫質電視。請按照以下步驟改變您的螢幕解析度：
  1. 請參考以下任意一項打開螢幕解析度設定；
     - 點選 > **控制台** > **個人化** > **顯示** > **改變顯示器設定**。
     - 用滑鼠右鍵點選桌面。選單出現後，點選 **個人化** > **顯示** > **改變顯示器設定**。
  2. 調整解析度。相關資訊請參閱您的高畫質電視的使用手冊。
  3. 點選 **套用** 或 **確定** 。然後在確認資訊中點選 **保留變更** 。

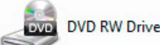
？ 我的喇叭沒有聲音。

- 請確認您將您的喇叭連接至前面板或後面板的音效輸出埠（草綠色）。
- 請確認您的喇叭是否連接電源并開啟。
- 調節喇叭的音量。
- 請確認您沒有啟動靜音模式。
- 若您啟動靜音，音量圖標將顯示為 。若要開啟系統聲音，請點選通知區域的 ，然後點選 。
- 若沒有啟動靜音，點選 滑動卷軸調節音量。
- 將您的喇叭與另一台電腦相連測試它是否正常運作。

？ DVD 光碟機無法讀取光碟。

- 請確認光碟是以標籤面朝上放入光碟機。
- 請確認光碟是否正確放入托盤，尤其是非標準大小的光碟。
- 請檢查光碟是否有所掛上或損壞。

？ DVD 光碟機退出按鈕不起作用。

1. 點選 > 電腦。
2. 用滑鼠右鍵點選 

，然後在選單中點選 **離開** 。

繁體中文

華碩桌上型電腦常見問題疑難排除快速指南

電源問題

不良現象描述	可能的問題	請使用者確認
無電源 (電源指示燈不亮)	電壓不符	請自行調整符合當地的電壓設定值 110V/220V
	電腦未開機	請按一下前置面板的電源鍵，確認是否能正常開機
	電源線沒有正確接上	先確認電腦的電源線是否接好，確認電源線是否有脫落，或改用其他產品附的電源線接在電腦上
	電源供應器不良	(如果具備柝裝電腦能力且備有其他電源供應器的話) 請使用者換電源供應器確認是否能正常開機

畫面無法顯示

不良現象描述	可能的問題	請使用者確認
開機後無法顯示任何畫面（黑屏）	訊號線沒有確實接上	要確認顯示卡是外接還是內建的，若是外接的顯示卡，要請使用者接在外接顯卡上
	訊號線不良	（如果有其他訊號線的話）用其他訊號線試試看，是否有畫面
	螢幕不良	（如果有其他螢幕的話）用其他螢幕試試看，是否有畫面

網路相關問題

不良現象描述	可能的問題	請使用者確認
無法上網	網路線沒有正確接上	請確認把網路線接上
	網路線不良	確認網路孔燈號是否有亮，請換一條線測試
	與裝置（IP 分享器或 Hub 分接器）的連接問題	請確認裝置確實連接妥當
	網路連線設定問題	請詢問網路業者關於設定資訊
	防毒軟體引起的問題	在確認安全狀況下，關閉防毒軟體
	驅動程式有誤	請重新安裝網路驅動程式

繁體中文

音效相關問題

不良現象描述	可能的問題	請使用者確認
沒有聲音	外接裝置（耳機或揚聲器）連接不良或是沒有插入正確的孔位	請按照說明書執行確認動作,或拔除並且重新插入外接裝置
	揚聲器或耳機故障	請更換揚聲器或耳機測試
	音效設定問題	請測試前後置音效輸出埠，若只有一邊無聲音，請確認音效是否設為多聲道，若不是請送修
	驅動程式有誤	請重新安裝音效驅動程式

執行速度變慢或當機相關問題

不良現象描述	可能的問題	請使用者確認
作業系統執行速度變慢	常註程式太多	請關掉某些常註程式測試看看
	電腦中毒	使用一段時間後發生的，有可能為電腦中毒，請掃毒或重灌
使用中電腦常會死當	主機發出異音	有可能硬碟壞軌，換硬碟測試或送修。
	記憶體不良	請更換記憶體或把加裝的記憶體拔掉測試。
	散熱效果不佳	請移到較為通風環境測試
	可能裝了不相容的軟體	請嘗試重灌作業系統

無法啟動微軟金鑰

不良現象描述	可能的問題	請使用者確認
開機後停在啟動金鑰的畫面	BIOS問題	請確認是否為專用的BIOS並更新到最新版
	金鑰是否輸入錯誤	請輸入正確金鑰，每組5個英文數字，共 5 組 如輸入正確仍無法正常啟動, 請去電微軟客服，請微軟協助啟動金鑰，微軟客服（0800-008833）

繁體中文

CPU 風扇太吵

不良現象描述	可能的問題	請使用者確認
開機後風扇就很吵	開機狀態時風扇很吵	正常狀況，電腦開機時風扇會全速運轉。請確認進入作業系統後風扇是否會降下來
	BIOS 可能被更改或重新設定過	請將 BIOS 回復為原廠預設值
	BIOS 問題	請確認是否為專用的 BIOS 並更新到最新版
使用時風扇太吵	CPU 風扇問題	請確認 CPU 風扇規格是否符合要求並確認風扇葉片有無損壞問題
	使用環境為密閉環境	請移到較為通風環境測試
	PC 溫度太高	更新 BIOS，若具備基本組裝能力的話，可以試著清理主機內部的灰塵

* 若上述仍無法排除疑難，請上 ASUS Support 官方網站（http://support.asus.com）或參閱個人電腦保固卡並與客服聯絡。

繁體中文

華碩的連絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC.（台灣）

市場訊息
地址：台灣臺北市北投區立德路 15號
電話：+886-2-2894-3447
傳真：+886-2-2890-7798
電子郵件：info@asus.com.tw
全球資訊網：http://tw.asus.com

技術支援
電話：+886-2-2894-3447
（0800-093-456）
線上支援：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC.（亞太地區）

市場訊息
地址：台灣臺北市北投區立德路 15號
電話：+886-2-2894-3447
傳真：+886-2-2890-7798
電子郵件：info@asus.com.tw
全球資訊網：http://tw.asus.com

技術支援
電話：+86-21-38429911
傳真：+86-21-58668722, ext. 9101#
線上支援：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL（美國）

市場訊息
地址：800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA
電話：+1-510-739-3777
傳真：+1-510-608-4555
全球資訊網：http://usa.asus.com

技術支援
電話：+1-812-282-2787
傳真：+1-812-284-0883
線上支援：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH（德國/奧地利）

市場訊息
地址：Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen, Germany
傳真：+49-2102-959911
全球資訊網：http://www.asus.de
線上連絡：http://www.asus.de/sales （僅回答市場相關事務的問題）

技術支援
電話：+49-1805-010923（配件）*
電話：+49-1805-010920（系統 / 筆記型電腦 / 易家族 / LCD）*
傳真：+49-2102-9599-11
線上支援：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

* 使用德國座機撥打每分鐘話費為 0.14 歐元，使用行動電話撥打每分鐘話費為 0.42 歐元。